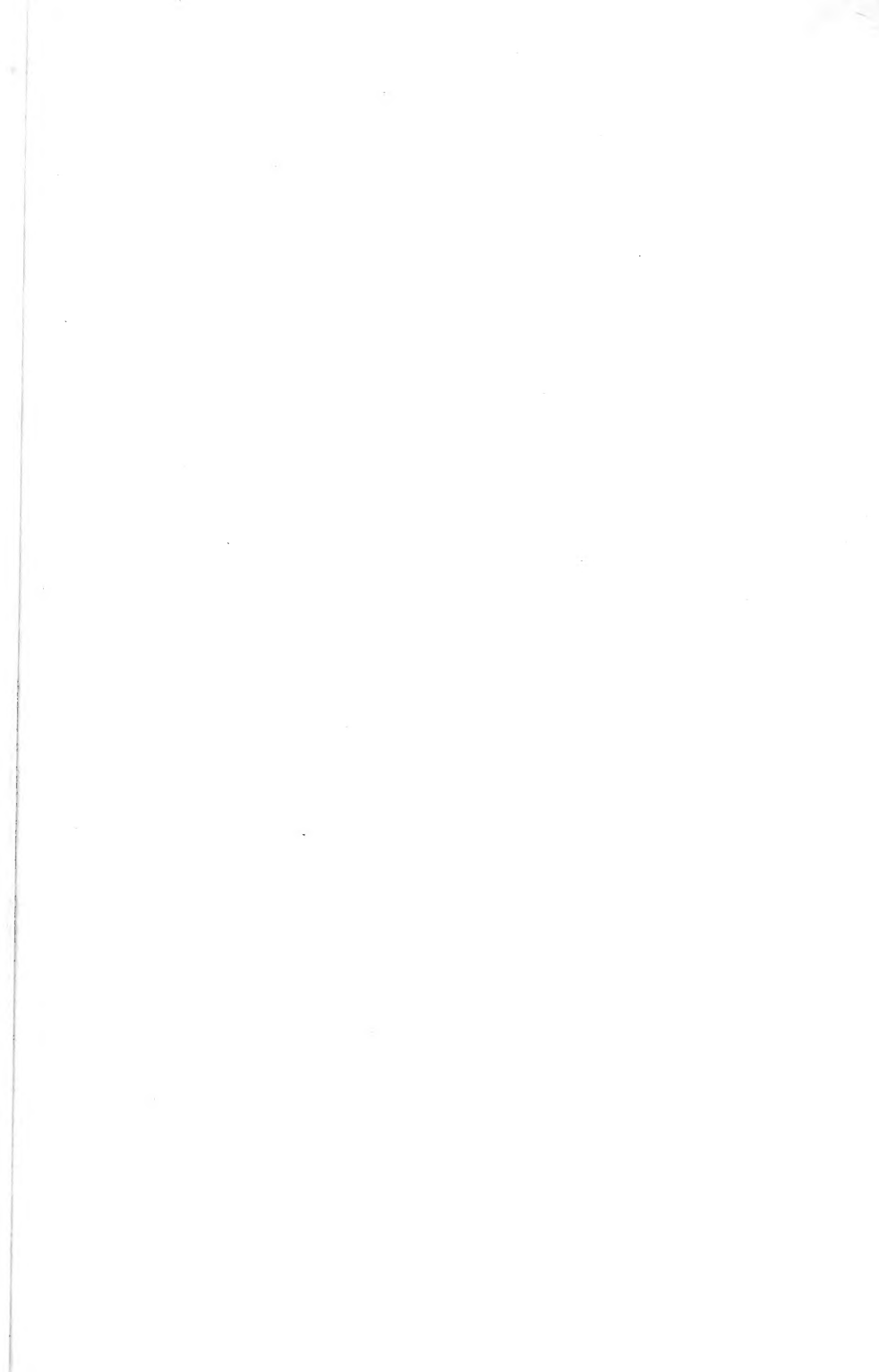


597
A787

S. I. LIBRARY



1976X





PETRI ARTEDI
ANGERMANNIA - SUECI
SYNONYMIA
NOMINUM PISCIIUM

FERE OMNIUM;

IN QUA RECENSIO FIT
NOMINUM PISCIIUM, OMNIUM FACILE AUTHORUM,
QUI UMQUAM DE PISCIBUS SCRIPSERE:

UT I

GRÆCORUM, ROMANORUM, BARBARORUM,
NEC NON OMNIUM
INSEQUENTIUM ICHTHYOLOGORUM,
UNA CUM NOMINIBUS INQUILINIS
VARIARUM NATIONUM.

Opus sine pari.

ICHTHYOLOGIÆ PARS IV.

EDITIO II.

GRYPESWALDIÆ,
IMPENSIS ANT. FERDIN. RÖSE 1793.



Et si *Ichthyologia* b. *Artedi* classici in suo genere Operis apud idoneos iudices adepta est auctoritatem; nemo tamen exstitit, qui, distractis dudum et in Bibliopoliis vix amplius reperiundis illius Exemplis, palmarium hunc et præstantissimum librum suis sumtibus denuo recudendum curare vel cuperet vel auderet. Quamvis enim hujus indolis ac conditionis Scripta multo operosoque labore consent, et à singulari dignitate ac virtute sua permagnam et meritam commendationem habeant; eadem tamen, ob exiguum numerum ejusmodi emtorum, quibus talia recte usui esse possint, et diutius hinc protractam venditionem, raro et vix umquam necessarias Editoribus faciendas impensas refarciunt.

Quibus interim posthabitis, ego hortante Clarissimo Domino *Otto*, nuper nostro, nunc Francofurtensis ad Viadrum Academiæ Professore, diligentissimum Opus *Artedianum* typis repetere constitui. Quo itaque consilio idem Domino *Walbaum*, Medico apud Lubecenses doctissimo felicissimoque, tradidi, qui post Auctoris fata nuperius demum observata et detecta, ex doctrinæ suæ copiis novæ huic adornandæ editioni adderet. Cujus Viri accessionibus adjunctis aucta et locupletata etiam *Bibliotheca*, *Philosophia*, et *Genera Artediana*, meis sumtibus et formis iterum excusa jam publice adhuc prodierunt, et eruditorum *Ichthyophilorum* in usum prostant.

Quam parum vero vel ipsa priva utilitas apud memet valeat, dummodo scientiis augendis utiliori aliquo et commendabili vulgando libro prodesse queam, cum sæpius antehac re magis, quam verbis ostenderit; tamen ipsa paullo copiosior ratio et amplior modulus Auctariorum, quibus commemoratus nuper Dominus Doctor *Walbaum* hoc Opus *Artedianum* ditare instituerat, et mihi et ipsis emtoribus mole sua sumtuosior, si in posterum eadem eundem sit via, videri coepit. Ne dicam requisiti ad laborem conficiendum protractioris temporis spatium, ut ab hoc instituto persequendo desisterem, utcumque invium me coëgissem.

Quo tamen hæc nostra *Ichthyologia Artediana* à doctrinæ cupidis integra et absoluta comparari haberique possit, nunc duas posteriores ejusdem particulas, quæ *Synonymiam* et *Descriptiones Specierum* continent, hoc ipso Volumine novo et emendato modo habitu reculas exhibere ac publicare visum est. Quod si autem successu temporis experientissimo D. Doctore *Walbaum* forte per otium sibi datum licuerit simulque placuerit, his etiam duabus ultimis Operis Sectionibus sua, uberioris utilitatis causa, subungere Supplementa Animadversionesque adspargere, universe hæc eadem facilitate parique commodo typis postea mandari, et cum eruditis Lectoribus communicari poterunt.

Supereſt, ut humaniſſimos Lectores adhuc certiores faciam, et fo-
liorum paginas, et omnem prioris Editionis Diſpoſitionem, ac formam,
in hac noſtra ita ſervatas eſſe, ut utrimque in univerſum plane inter
ſe conſpirent; quo ſic locis in aliis libris excitatis, et ad hunc no-
ſtrum referendis, ſua etiamnum conſtet porro veritas et integritas,
nec difficulter mox à quærentibus reperiri poſſint. Dab. Grypesvaldæ
a. d. 22 Decembr. 1792.

A. F. R Ó S E.

L E C T O R I

S.

C. L I N N Æ U S.

Solam Botanicem, labore C. Bauhini 40 annorum in Pinace,
ſupra alias partes Scientiæ Naturalis evectam fuiſſe gloriati
ſunt Botanici, quamdiu Barbaries adhuc reliquas tenebat partes.

Sed quid præſtitit Author hic in parte omnium maxime
obſcura, certe plura quam C. Bauhinus in Botanicis; ante hac
enim cimeriis tenebris involuta latuit Ichthyologia, quæ ſolius
Artedi labore, plus quam Herculeo expurgata nitet.

Reliquit hanc partem Author in Adverſariis detentam,
quam nec ſine labore ſummo exſcribere valui & extricare; unum
vel alterum ſi deficeret hinc inde Synonymon, hoc facile cui-
que eſt inventis addere. Utinam ultimam manum operi admo-
vere potuiſſet Auctor ipſe, longe tum perfectius adhuc relictum
fuiſſet in quod horas depoſuit laborioſas heu quam multas.

Sumas itaque L. B. partem nobiliſſimam operis, qua carere
nequis Ichthyologe, dignasque laudes Authori Ejus nec ſubtrahas.

ORDO I.

ORDO I.
MALACOPTERYGII.

SYNGNATHUS, G. Pisc. I.

I. **S**YNGNATHUS corpore quadrangulo, pinna cauda carens.
Art. spec. 3.

ἱπποπόσσωπος. Ælian. l. 14. c. 14.

Hippocampus. Bellon.

Rondel. insect. c. 9. p. 114.

Gefner p. 114, (Germ.) part. 16. fol. 156. a,

Charlet. insect. p. 59.

Willugh. p. 157.

Raj. p. 45.

Hippocampus aculeatus. Raj. p. 45.

Zidrach. Auct. de nat. rer. ut videtur.

Cubæ. l. 3. c. 103. f. 93 & 94. a. ut videtur.

Ital. Cavallo marino.

II. **S**YNGNATHUS corpore medio hexagono, cauda pinnata.
Art. spec. 3.

Acus secunda species, siue Acus Aristotelis, Rondel. l. 8. c. 4.
p. 229.

Gefner. pag. 9. 11.

Gefn. (Germ.) f. 49.

Acus Aristotelis. Aldrov. l. 1. c. 22. p. 105.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 17. punct. 1. p. 52.

t. 15. f. 14.

Acus Aristotelis, seu Acus secunda species. Rond. Willugh. p. 158.

Raj. p. 45.

Acus. Rob. pisc. p. 13.

? Altera species siue Acus Aristotelis, Blennius aliquibus dicta,
vulgo Nerophidion. Schonev. p. 11?

Typhe marina. Bellon.

Gefner. p. 11.

Artedi Synonymia.

A

? Spho-

? *Sphondylus*. Plin. l. 32. c. 11?

Serpens marinus. Gill. nom. c. 65.

Piscis septimus. Salv. f. 68. b. vide iconem fol. 68. a. f. 7.

Gallis. *Trompette*.

Maffiliensibus. *Gagnola*.

III. *SYNGNATHUS* corpore medio heptagono, cauda pinnata.

Art. spec. 2.

Acus Aristotelis, species altera major. Willugh. p. 159.

Raj. p. 46.

Typhle. Gefner. (Lat-Francof.) p. 1025.

Obf. a capite ad anum septangularis, inde ad caudam quadrangularis tantum.

IV. *SYNGNATHUS* teres, pinnis pectoralibus caudaque carens.

Art. spec. 1.

Acui Aristotelis congener pisciculus, pueris Carnubiensibus Sea ad der, id est *Vipera marina* dictus. Willugh. p. 160.

Acus lumbriciformis aut *septimus*. Willugh. p. 160.

Acus lumbriciformis seu *Ophidion lumbriciforme*. Raj. p. 47.

Suecis. Hav-nål.

Obf. numerus incisurarum in syngnathi genere omnino observandus est.

C O B I T I S, G. Pisc. 26.

I. *COBITIS* tota glabra maculosa, corpore subtereti. Art.

Cobitis barbatula. Rondel. part. 2. p. 204.

Gefner. (Germ.) f. 163.

Aldrov. l. 5. c. 31. p. 618.

Jonston. l. 3. tit. 1 c. 12. art. 3. t. 26. f. 22.

Charlet. p. 157.

Cobitis altera barbatula. Gefner. p. 404. & 480.

Cobitis fluviatilis barbatula. Gefner. p. 404.

Cobitis fluviatilis. Schonev. p. 31.

Cobitis fluviatilis barbatula. Willugh. p. 265.

Raj. p. 124.

Fundulus seu *Grundulus*. Figul. f. 1. b.

Germanis *Grundel*, *Gründling*, *Smerle* & *Smerling*.

Anglis *The Loche* or *Groundling*.

Gallis *Loche franche*,

II. *COBITIS aculeo bifurco infra utrumque oculum.* Art. spec. 4.

Cobitis secunda. Rondel. part. 2. p. 204.

Cobitis aculeata. Rond. part. 2. p. 204.

Aldrov. l. 5. c. 30. p. 617.

Gesner. p. 404. & 482.

Charlet. p. 157.

Cobitis aculeata. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 12. a. 2. t. 26. f. 21.

Cobitis aculeata Docolithus. Gesner. (Germ.) f. 163. b.

Cobitis barbatula aculeata. Willugh. p. 265.

Raj. p. 124.

Tania cornuta. Schonev. p. 74. & icon. t. 4. f. 1.

Willugh. p. 266.

Raj. p. 124.

Jonston. t. 46. f. 1.

? *Steinbiza.* Hildegard. l. 4. part. 1. c. 22. p. 92?

Suecis ad lacum Melerum *Tanglake.*

Germanis *Steinbeisser, Schmeerpütze* vel *Steinpicker.*

III. *COBITIS caeruleus, lineis utrinque nigris longitudinalibus.*
Art.

Misgurn seu Fisgurn, Pisces Lampetiformis Norimbergæ & Ratisbonæ. Willugh. p. 118.

Raj. p. 70.

Ad hanc frequentia videntur pertinere synonyma.

Mustela fossilis. *Beisfker* vel *Beisecker.* Gesner. p. 373.

Mustela fossilis Gesneri, germanis *Pcisfker* seu *Beisfker.*

Willugh. p. 124.

Raj. p. 69.

Mustela fossilis. Aldrov. l. 5. c. 7. p. 579.

Pisces fossiles. Jonston. l. 3. tit. 2. c. 7. t. 28. f. 8.

Pæcilia Schonev. p. 56. forte?

CYPRINUS, G. Pisc. 3.

I. *CYPRINUS cirris quatuor, ossiculo tertio pinnarum dorsæ, ac ani uncinulis armato.* Art. spec. 25.

Κυπρίνος & Κυπρίανος. Aristot. l. 4. c. 8. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20. & l. 2. c. 13.

Κυπρίανος. Athen. l. 7. dipnos. p. 309.

Oppian. l. 1. & 4.

?Κυπρίνος μίλας. Ælian. l. 14. c. 23. & 26? vide Ælian. l. 13. c. 73.

Carpo, Heldegard. l. 4. p. 1. c. 11. p. 90.

Carpa, *Carpo* & *Corpio*. Figul. f. 4. a.

Carpera, Aëtior.

Cubia. f. 79. b. & c. 38. l. 3.

Carpanus. Platin. l. 10.

Rayna siue *Burbarus*. Jov. c. 38. p. 129.

Cyprinus. Plin. l. 32. c. 11.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Rondel. p. 2. c. 4. p. 150.

Salvian. f. 91. a. 92. 93.

Bellon.

Gesner. p. 309. & 164. E. G. Foreri.

Aldrov. l. 5. c. 40. p. 637.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 6. t. 29. f. 3. 4. 6. & Thaumatochr. p. 411.

Charlet. p. 162.

Willugh. p. 245.

Raj. p. 115.

— nobilis, *Cyprianus*, *Carpa*. Schonev. p. 32.

Carperen. Albert. l. 24.

Suecis & Germanis. *Karp*.

Anglis. *A Carp*.

Gallis *Carpe*.

Venetis *Rayna*. Padi accolis *Carpena*. fec. Jovium.

II. *CYPRINUS* pinnis omnibus nigrescentibus, pinna ani officulorum viginti septem. Art. spec. 22.

Bresna. Heldegard. l. 4. p. 1. c. 12. p. 90. ut videtur.

Prasnus. Figul. f. 5. a.

Abramis. Bellon. secundum Schoneveldum.

Abramus, *Cyprinus latus*. Charlet. p. 162.

Cyprinus latus siue *Brama*. Rond. p. 2. lacustr. c. 6. p. 154.

Gesner. p. 316. 317. & 165. b. E. G.

Willugh. p. 248. t. 2. 10. n. 4. opt.

Raj. p. 116.

Cyprinus latus vel *Brama*. Schonev. p. 33.

Cyprinus latus. Aldrov. l. 5. c. 42. 641. 642.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 8. p. 165. t. 29. f. 5.

Suecis. *Brax*.

Germanis. *Brassem* & *Prasem*.

Anglis. *A Bream*.

III. *CYPRINUS* iride, pinnis omnibus, caudaque rubris. Art. spec. 9.

Rootang

Rootang i. e. ἑρυνθωφιδάμος *Germanis dictus, Bramis affinis.*
Willugh. p. 249.
Raj. p. 116.

Suecis Sarv.

Obs. Icon hujus nulla extat.

IV. *CYPRINUS oblongus figura rutili, pinna ani officulorum decem.* Art. spec. 12.

Grislagine Augustæ dictus Gobii fluviatilis species: Germani enim gobium Grefling vocant. Willugh. p. 263.

Grislagine Augustæ dictus, Gobii fluviatilis species. Raj. p. 123.
Angermannis Stämm?

Suecis Smolandis Ruda? Silienfibus Idharn?

V. *CYPRINUS pinna dorsæ officulorum viginti, linea laterali recta.* Art. spec. 29.

? Χερσζ. *Ælian.* l. 12. c. 25. } ex imperfectis descriptionibus
? *Oppian.* l. 1. halicut. } definiri non potest.

Charax Dubrav.

Bellon.

Gesner. p. 222. & 166. b. E. G.

Piscis simpliciter Karas dictus. *Gesn.* paralip. p. 16.

Carassæ tertium genus. *Gesn.* ibid. p. 17. (edit. Franc. 1604.)

Carassus simpliciter dictus siue Carassæ tertium genus.

Gesner. paralip. p. 1275.

Willugh. p. 249.

Raj. p. 116.

Cyprinus latus alius Gorais Ratisbonæ. *Willugh.* p. 249.

Cyprinus latus alius. *Aldrov.* l. 5. c. 43. p. 644.

Jonst. l. 3. tit. 3. c. 9. p. 165. t. 27. f. 12.

Suecis Ruda.

Germanis Karass. & Karassche.

VI. *CYPRINUS vrom-fisch dictus.*

Vrom-fisch Ratisbonæ dictus. *Willugh.* p. 253.

Raj. p. 118.

VII. *CYPRINUS mucosus totus nigrescens, extremitate caudæ æquali.* Art. spec. 27.

? Ψύλλων *Aristot.* l. 6. c. 14.

? Fullo. *Gaz.* in *Aristot.* l. c.

Γυαφείς *Durionis.* *Athen.* l. 7. c. 297.

Teucha. *Actor.*

Cuba. l. 3. c. 91. f. 91. b.

Tinca. *Auon.* v. 125.

Placin. l. 10.

- Jov. p. 124.
 Figul. f. 3. b.
 Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.
 Rondel. part. 2. lacustr. c. 10. p. 157.
 Salvian. f. 89. a. 90.
 Gefner. p. 984. Germ. 167. b.
 Aldrov. l. 5. c. 45. p. 646.
 Jonston. l. 3. tit. 3. c. 16. p. 146. t. 29. f. 7.
 Charlet p. 162.
 Willugh. p. 251.
 Raj. p. 117.
 Schonev. p. 76.

Phycis vel Merula fluviatilis, Schonev. p. 76.

Merula fluviatilis, Scalig.

Suecis, Linnæ, *Sutare* & *Skomakare*.

Danis *Sydcre*.

Germanis *Schley* & *Schleyen*, Belgis & Saxonibus *Schomaker*.

Ital. *Tenca*. Anglis *A Tench*.

Obf. Ad angulos oris utrinque appendicem brevissimum & rotundum jam adnotavit, H. *Salvianus* p. 90.

VIII. *CYPRINUS* Orfus dictus.

Capito fluviatilis subruber quem Germani Orfum appellant.

Gefner. paralip. p. 10.

Orfus. Gefner. (Germ.) f. 166. b. & 167. a.

Capito fluviatilis subruber. Orfus Germanorum. Aldrov. l. 5. c. 21. p. 605.

Orfus germanorum seu Capito ruber Gefneri Charlet. p. 156.

Orphus germanorum seu Capito subruber Gefneri. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 4. t. 2. f. 7. & t. 26. f. 9.

Rutilus latior vel Rubellio fluviatilis. Willugh. p. 252.

Raj. p. 118.

Rotele. Baltner. Mff.

Anglis *A Rudd*, quibusdam in locis a *Finscale*.

Germanis *Orff*, *Urff*, *Oerve*, *Nersling*, *Wyrfling* & *Elfr*.
 fec. Gefnerum.

IX. *CYPRINUS* rostro nasiformi prominente, pinna ani officulorum quatuordecim. Art.

Nasus. Albert.

Gefner. (Germ.) f. 170. b.

Aldrov. l. 5. c. 26. p. 611.

Nasus piscis fluviatilis. Gefner. (Latin.) p. 620.

Nasus, Naso. Schonev p. 52.

Nasus Alberti Magni. Aldrov. l. 5. c. 26. p. 610.

Char-

Charlet. p. 156.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 9. t. 26. f. 15.

Nasus Alberti. Willugh. p. 254.

Raj. p. 119.

Italica Savetta. Ferrarientibus *Sueta.* Bellon.

Germanica Nase & Nasen.

X. CYPRINUS oblongus macrolepidotus, pinna ani officulorum undecim. Art.

Squalus. Varro. rust. 3. c. 3.

Columell. l. 8. c. 16.

Salvian. f. 84. a. b.

Squalus Plinii Valeriani medici de re medica. l. 5. c. 43.

Capito. Aufon. v. 85.

Figul. f. 1. b.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Cephalus fluviatilis Rondel. part 2. fluviat. c. 15. p. 190.

Capito seu Cephalus fluviatilis. Gesner. p. 182.

Capito, Cephalus, Squalus. Gesn. (Germ.) 169. a.

Capito Aufonii, Squalus veterum. Aldrov. l. 5. c. 17. p. 600.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 1.

Capito fluviatilis simpliciter dictus. Gesner. Patalip. (Lat.

Franc.) p. 8.

Aldrov. p. 601.

Capito fluviatilis. Charlet. p. 156.

Capito siue Cephalus. Willugh. p. 255.

Raj. p. 119.

Dobula Balthazaris Trochi. Gesn. paralip. p. 8.

Romanis *Squaglio.*

Anglis *A Chab* or *Chevin.*

Gallis *Munier, Vilain, & interdum ut Lutetiae Testard.* sec.

Rondelet.

Germanis *Alet & Alat.* secundum Gesnerum.

Ein Keuling ex sententia Cār. Figuli.

Misenis *Elte, Alte.* Diebel Kentmanni.

Coloniensibus *Munne* vid Gesn. paralip.

Obs. *Salvianus* hunc cum *Alburno Aufonii* specie convenire erronee existimat; hunc & esse *Leuciscum Galeni* putat.

XI. CYPRINUS cubitalis, pinna ani officulorum quatuordecim. Art.

Capito fluviatilis ille, quem *Iesen* appellant Germani quidam: nos differentiae causa caeruleum cognominemus licet. Gesn. paralip. p. 9. Ed. Franc. 1604.

Capito fluviatilis caeruleus. Gesner. (Germ.) p. 169. a.

Gesneri, Aldrov. l. 5. c. 19. p. 603.

Capito

Capito cœruleus Gesneri. Willugh. p. 256.

Raj. p. 120.

Germanis quibusdam *Scheert* & *Koppen* secundum Willoughby.

Saxonibus & Misenis *Jesen*. Dantiscanis *Jesús*; aliis *Jese*.
Gefn.

Viennæ *Jentling*; ad Viadrum *Jesitz*.

XII. *CYPRINUS magnus crassus argenteus: longitudine ad latitudinem quintupli.* Art.

Capito fluviatilis, quem Corvum Miseni nominant, ein *Rap-pen*, nos *Rapacem* cognominabimus. Gefner. paral. p. 9. Ed. Franc. & 1267.

Capito fluviatilis rapax. Gefn. f. 169. b. & (Germ.) 170.

Gefn. Aldrov. l. 5. c. 20. p. 604.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 6. a. 3.

t. 26. f. 8.

Willugh. p. 256.

Raj. p. 120.

Rapax. Schonev. p. 30.

Capito & *Cephalus fluviatilis.* Schonev. p. 30.

Germanis *Rappe*, *Rape*, *Räubulet*.

Obf. Vide Iconem in Paralip. Gesneri. p. 9.

XIII. *CYPRINUS Capito anadromus dictus.*

Capito anadromus ille, quem Miseni *Zerte* vel *Blicke* nominant.
Gefner. p. 11. & 1269.

Capito anadromus. Gefner. (Germ.) f. 180.

Gefneri Aldrov. l. 4. c. 7. p. 513.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 5. t. 23. f. 6.

Charlet. p. 151.

Capito anadromus quem Miseni *Zerte* vel *Blicke* nominant.
Gefneri. Willugh. p. 257.

Raj. p. 120.

OBS. Icon. vid. in Gefneri paralip. p. 11.

Forte idem cum *Naso* superius §. 9. descripto ex sententia Willoughby.

XIV. *CYPRINUS oblongus, maxilla superiore longiore, cirris quatuor, pinna ani officulorum septem.* Art.

Barbulus Platin. l. 10.

Barbus. Anson. v. 94.

Figul. f. 2. a.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Rondel. part. 2. p. 194.

Salvian. f. 85. b. 86.

Gesner p. 123.

Aldrov. l. 5. c. 16. p. 598.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 5. t. 86. f. 6. & Thaumast.
p. 411.

Charlet. p. 156.

Willugh. p. 259.

Raj. p. 121.

Barbus, *Barbo*, *Barbulus*. Gesn. (Germ.) f. 171.

Barbus, *Barbo*, *Barbatulus*, *Mugil barbatus*, *Mullus fluviatilis*
nonnullis. Schonev. p. 29.

Mustus fluviatilis. Bellon.

Germanis *Barbe* & *Barble*.

Anglis *A Barbell*.

Gallis *Barbeau*, *Barblau*, *Barbel* & *Barbian*.

Italics fec. *Salvianum* & *Schonev*. *Barbio* & *Barbo*.

XV. *CYPRINUS Sargus dictus.*

Gardus. Actor.

Cub. l. 3. c. 39. f. 82. a.

Sargus & *Sargo* & *Cephalus* & *Cardo*. Bellon.

Gesner. p. 26.

Leuciscus. Rondel. part. 2. fluviat. c. 16. p. 191.

Aldrov. l. 5. c. 23. p. 609.

Gesner. p. 25.

Leuciscus primus Rondeletii. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 8. t. 26.
f. 11.

Leucisci seu Mugilis fluviatilis species prima. Gesn. (Germ.)
f. 161.

Vn *Schwal*. Gesner. paralip. p. 33.

Leuciscus prior Rondeletii, qui a Gallis *Gardon* vocatur.

Willugh. p. 260.

Raj. p. 121.

? *Leuciscus seu Alburnus*, *Mugilis fluviatilis prima species*.

Schonev. p. 42.

Germanis *Schwal*, *Furn*, *Rotang*. Alandt.

Gallis *Gardon*.

Italics *Lafcha*.

XVI. *CYPRINUS novem digitorum, rutilo longior & angustior,*
pinnâ ani radiorum decem. Art.

Leuciscus. Bellon.

Charlet. p. 156.

Jonst. l. 3. tit. 1. c. 7. & t. 26. f. 12.

Willugh. p. 260.

Raj. p. 121.

Artedi Synonymia.

B

Leu.

Lencisci secunda species. Rondel. part. 2. fluviat. c. 17. p. 192.
Gefner. (Germ.) f. 162.

Lencisci fluviatilis secunda species. Gefner (Lat.) p. 26.

Lenciscus Bellonii, qui Albicilla vel Albicula latine dici potest.
Gefner. (Lat.) p. 27.

Leuciscus secundus Rondeletii. Aldrov. l. 5. c. 22. p. 607.

Germanis *Laüch*, *Laügele*, *Digünen* &c.

Anglis à *Duce* or *Dave*

Gallis *Vandoise*, *Dard* & *Suisse*.

OBS. Icon videatur in Gefneri paralip. p. 37.

XVII. *CYPRINUS* *pedalis gracilis oblongus crassiusculus, dorso*
crasso, pinna ani officulorum novem. Art.

Mugilis vel Cephali fluviatilis genus minus. Gefn. (Lat.)
p. 28.

Capito vel Squalus fluviatilis minor. Gefner. (Germ.)
f. 170. a.

Capito fluviatilis siue Squalus minor. Aldrov. l. 5. c. 18.
p. 603.
Jonston. l. 3. tit. 1.
c. 6. a. 2.

Capito minor. Schonev. p. 30.

Mugilis vel Cephali fluviatilis species minor. Willugh. p. 261.
Raj. p. 122.

Tigurinis *Hassle*, *Hasler*, *Hafela*; aliis *Hessling*. *Vysfisch*.
Argentinenfibus *Schnot* & *Schnorfisch*; *Meiffisch*.

XVIII. *CYPRINUS* *iride pinnis ventralibus ac ani plerumque ru-*
bentibus. Art. spec. 10.

Rubiculus Figul. f. 5. a.

Vne *Rosse*. Bellon.

? *Phoxinus* *Rose*. Rondel. part. 2. p. 205?

Rutilus siue Rubellus fluviatilis. Gefn. p. 820. 821.
Willugh. p. 262.
Raj. p. 122.

Rutilus seu Rubellus fluviatilis Charlet. p. 158.

Rutilus siue Rubellus. Gefn. (Germ.) f. 167. a.

Rutilus Gefneri. Aldrov. l. 5. c. 32. p. 621.

Rutilus fluviatilis Gefneri. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 14. p. 130.
t. 26.

Rutilus, Rubellio & *Rubiculus.* Schonev. p. 63.

Succis *Mört*. Danis *Rüdschallig*.

Germanis *Rotaüg*, *Roroge* & *Korel*.

Anglis *A Roche*.

XIX. *CYPRINUS* *quincuncialis, pinna anni officulorum viginti.*
Art. spec. 17,

Albur-

Alburnus Aufon. v. 126.

Figul. f. 3. b.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Röndel. part. 2. p. 208.

Aufonii Gesner. p. 23. & (Germ.) f. 159. a.

Aldrov. l. 5. c. 37. p. 628. & 629.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 4. p. 146. t. 29. f. 13.

Merrett.

Charlet. p. 161.

Willugh. p. 263.

Raj p. 123.

Ablet. Bellon.

Albula minor. Schonev. p. 11.

Albula. Jonston. Ich. t. 46. f. 2.

Suecis *Löja* & *Benlöja*. Danis *Läyer*.

Anglis *A Bleak*. Gallis *Ablette*.

Germanis *Weisfisch*, *Zumbelfischlein* & *Bliegg*.

Francofurt. *Alblen*, *Hamburgens*. & *Slesvicenſibus Witrinch*,

Witeke & *Blicke*.

XX. *CYPRINUS quincuncialis maculosus, maxilla superiore longiore, cirris duobus ad os*. Art. spec. 13.

Gobio. Aufon. v. 132.

Aët.

Cub. l. 3. c. 40. f. 80. a.

Gobius Figul. f. 4. a.

Fluviatilis Gobio. Salvian. f. 214. a.

Gobio fluviatilis. Rond. part. 2. p. 206.

Gesner. p. 399. ed. Fr. & 474. & f. 159.

E. G.

Gobio fluviatilis, *Fundulus*. Charlet. p. 157.

Gobius fluviatilis. Aldrov. l. 5. c. 27. p. 612.

Gesneri. Willugh. p. 264.

Raj. p. 123.

Gobius non capitatus. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 10. a. 1. t. 26. f. 16.

Gobio non capitatus. Charlet. p. 157.

Fundulus. Schonev. p. 35.

Danis *Grümpel* & *Sandbest*.

Germanis *Gressling*, *Gründling*, *Gründeke* & ein *Göbe*.

Anglis *A Gudgeon*.

Gallis *Gonion* & *Vairon*. Lugdunensibus *Goifon*.

XXI. *CYPRINUS quadriuncialis, maxilla superiore productione, ano medio inter pinnas ventrales* & ant. Art.

Gobius fluviatilis minor, germanice *Wapper*. Willugh. p. 264.

Raj. p. 123.

XXII. *CYPRINUS quadriuncialis, iride crocea, macula atra ad initium caudæ.* Art.*Phoxinus squamosus major.* Gefner. p. 158. b.*Bambele Tigurinorum.* Gefner. paral. p. 8.

Willugh. p. 267.

Raj. p. 125.

Phoxinus squamosus. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 13.XXIII. *CYPRINUS tridactylus varius oblongus teretiusculus, pinna ani officulorum octo.* Art.

Ὁ Φοξινός. Aristot. l. 6. c. 13. & 14?

Phoxinus. Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. b.

Gaz.

Bellon.

Aldrov. l. 5. c. 10. p. 582.

Phoxinus qui vulgo Veronus (quasi varius) dicitur, Bellonii.

Gefner. p. 715.

Phoxinus levis seu varius. Charlet. p. 160.*Phoxinus levis.* Schonev. p. 57?*Varius seu Phoxinus levis.* Aldrov. l. 5. c. 10. p. 582.

Jonston. l. 3. tit. 2. c. 8. t. 28.

f. 1. 3.

Willugh. p. 268.

Raj. p. 125.

Pisciculus varius. Rondel. part. 2. fluv. c. 29. p. 205.(ex *Phoxinorum* genere). Gefner. p. 715.

& 843. (Germ.) p. 158. b.

Germanis *Elritz*, *Elderitze*.Anglis *A Pink* or *Minim*, or *Minow*.Gallis *Veron*.Italīs & Infubribus *Sanguinerola*. Romanis *Morelle*.XXIV. *CYPRINUS admodum latus & tenuis, pinna ani officulorum quadraginta.* Art. spec. 23.

Ὁ Βάλλερος. Aristot. l. 8. c. 20?

Ballerus. Rondel. part. 2. lacust. c. 8. p. 154.

Schonev. p. 28.

Aldrov. l. 5. c. 44. p. 645.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 9. p. 165. t. 27. f. 7.

Raj. p. 117. n. 8.

Pallerus Aristotelis. Charlet. p. 162.*Piscis Blicca germanorum, qui Alburnus lacustris dici potest.*

Gefner. p. 24.

Blicca, Ballerus, Plestya. Gefner. (Germ.) p. 167.*Plestya.* Bellon.

Gefner. (Lat.) p. 25.

Suecis. *Blicca*, *Bräxenpanka*, *Braxnaſlicka*.
Germanis *Höuerke* ſec. Schonev. aliis *Blick*.
Gallis *Bordeliere*.

XXV. *CYPRINUS* *Piclo Pigo* & *Pigus dictus*.

Piclo & *Pigo* Salvian. f. 82. a. icon. 17.

Pigus. Salvian. f. 83.

OBS. 1. Cauda bifurca. Squamæ magnæ, e quarum medio albi & pyramidati aculei, in fine veris & ineunte ætatis, enascuntur, quos 40 circiter dies habet, reliquo anni tempore absunt.

2. Venter ex albo languide rubet, dorsum ex cæruleo nigricat. Pondus maximus 5 ad 6 librarum.

3. Parit mense majo ad littora; caro sapidissima.

4. Locus Larius & Verbanus lacus.

XXVI. *CYPRINUS* *Albo italicus dictus*.

Albus piscis. Salvian. f. 88.

Alburnus. Salvian. f. 78. b. ad icon. 20. incuria calcogr.

Italis Albo quibusdam.

OBS. 1. Vide Gillium de nomin. pisc. c. 69.

2. Latitudinis ratione Squalo paulo longior est.

3. Rostrum acutius, oculi majores, & dorsum magis repandum quam in Squalo, nam dorsum Albi capite repente multo magis extuberat, quam in Squalo.

4. Pinnæ subnigræ (dum contra subrubræ in Squalo).

5. Squamæ ampliores in Albo, quam in Squalo.

6. Magnitudo pedalis, raro bipedalis, perinde ac in Squalo.

7. Caro admodum vilis & insipida.

8. Locus: Lacus Tryfamenus.

9. Alburnus Aufonii non est. *Salvianus*.

XXVII. *CYPRINUS* *quincuncialis*, *pinna ani officulorum viginti quinque*. Art. spec. 20.

Suecis *Biörka*, *Biörkna*, *Biörkfisk*.

Reperitur in lacu Melero & in Uplandia Sueciæ.

XXVIII. *CYPRINUS* *iride flava*, *pinna ani officulorum viginti septem*. Art. spec. 23.

Suecis *Faren*.

Reperitur ad lacum Melerum, præsertim ad pontem öre-fundsbro.

XXIX. *CYPRINUS* *biuncialis*, *iridibus rubris*, *pinna ani officulorum novem*. Art. spec. 30.

B 3

? *Aphyæ*.

? *Aphyæ*. Schonev.

Suecis *Mudd*, *Budd*, *Skittspigg*.

Reperitur ubique per Sueciam in rivulis.

XXX. *CYPRINUS iride sublutea, pinnis ventralibus anique rubris.*

Art. spec. 6.

Suecis *Id*.

Reperitur sat frequens in Suecia; piscis laudatissimus.

XXXI. *CYPRINUS maxilla inferiore longiore, cum apice elevato, pinna ani officulorum quindecim.* Art. spec. 14.

Suecis *Asp*.

Reperitur juxta Upsaliam, inter omnes sui generis facile primus.

XXXII. *CYPRINUS rostris nasiformi, dorso acuminato, pinna ani officulorum viginti quatuor.* Art. spec. 18.

Suecis *Wimba*.

XXXIII. *CYPRINUS triuncialis, corpore lato orbiculari, squamis magnis.* Art.

Bubulca Bellonii. Gefner. (Franc. lat.) p. 23.

Willugh. p. 267.

Raj. p. 125.

CLUPEA, G. Pisc. 4.

I. *CLUPEA maxilla inferiore longiore, maculis nigris carens.*
Art. spec. 31.

α. *Χαλκίς*. Aristot. l. 4. c. 9. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20.
& l. 9. c. 37.

Ælian. l. 10. c. 11. p. 582.

Athen. l. 7. p. 328.

Oppian. hal. l. 1. p. 10.

? *Chalcis*. Plin. l. 32. c. 11?

Wotton. l. 8. c. 183. fol. 162. b.

Chalcidius species Bellon.

Erica vel Ærica. Gaz. Arist. l. c.

Allec. Hildegard. l. 4. part. 1. c. 20. p. 91.

Halec. Isidor. orig. l. 12. c. 6.

Albert.

Auctor.

Astor.

Actor.

Cub. l. 3. c. 42. fol. 80. b.

Charlet. p. 122.

Avinga cinbricorum litorum. Jov. p. 143.

Harengus. Rondel. l. 7. c. 15. p. 222.

Gesner. (Franç.) p. 408. & 486. & (Germ.) f. 5.

Schonev. p. 36. 37.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 3. t. 1. f. 6.

——— thaumat. p. 416.

Willugh. p. 219.

Raj. p. 103.

Harengus flandricus. Aldrov. l. 3. c. 10. p. 294.

Succis Sill.

Germanis *Hering* & *Häring.*

Anglis *A Herring.*

β . *H ἄγος.* Aristot. l. 6. c. 15.

Chalcis i. e. Celerinus gallorum. Bellon.

Membras. Rondel. l. 7. c. 13. p. 220.

Aldrov. l. 2. c. 31. p. 212.

Gesner. p. 74. & 85. & (Germ.) fol. 2. b.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17. t. 19. f. 14.

Charlet. p. 143.

Strömlingus. Roberg. pisc. p. 4. 18. & 25.

Strömingus. Reberg. gräf. p. 9. 12. & 14.

Succis *Strömming.*

OBS. β . eadem est species cum α , & nil nisi magnitudine differunt, qua β . minor existit.

II. *CLUPEA apice maxilla superioris bifido, maculis nigris utrinque.* Art. spec. 34.

α . *H Θεισσα.* Aristot. l. 9. c. 32.

Ælian. l. 6. c. 32. p. 357.

Athen. l. 4. p. 131. & l. 7. p. 328.

Oppian. hal. l. 1. p. 10.

Strab.

Trissa. Wotton. l. 8. c. 183. fol. 162. a.

Rondel. l. 7. c. 14. p. 220.

Aldrov. l. 4. c. 4. p. 500.

Trichis, gallis Pulchella, Alausa minor. Bellon.

Gesn. (Franç.) p. 26.

Alosa. Gaz. arif. l. c.

Salvian. f. 104.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 3. t. 27. f. 3. 4.

Alosa major. Charlet p. 150. 151.

Alosa

Alosa fluviatilis seu *Clupea*. Charlet. p. 160.

Alosa vel *Alausa* aut *Trissa*. Schonev. p. 13. 14.

Alausa, *Clupea* vel *Trissa piscis*. Gefn. p. 19. 21.

Alausa, *Clupea* vel *Trissa*. Gefner. (Germ.) 179.

Alausa. Aufon. v. 127.

Figul. (corol.) fol. 5. a.

Clupea. Plin. l. 9. c. 15.

Salvian. f. 103. b. ad iconem.

Willugh. p. 227.

Raj. p. 105.

Clupea tyberina. Aldrov. l. 4. c. 4. p. 501.

Clupea. Joston. Thaum. p. 411.

Aristotus. Albert.

Mürmelli.

Laccia. Jov. paul. p. 79.

Verith alius *Verich*. Isidor.

Cub. l. 3. c. 99. fol. 93. a.

Venetis & Etruscis *Clupea*. Romanis, *Laccia*.

Gallis & Campanis *Alose*.

Hispanis *Saccolos*.

Anglis *A Shad*, *The Mother of the Herrings*.

Germanis *Basilæ* & *Colonix Alsen*, aliis *Meyfisch*.

β. *Agone*. Salvian. fol. 105. b.

Acone Salvian. f. 106.

Jov. (Bened.)

Jov. (Paul.) c. 17.

γ. *Sarachus*, *Sarachinus*. Charlet. p. 165.

δ. *Alosa minor*. Charlet. onom. p. 151. lin. 2.

Harengus minor siue *Pilchardus*. Willugh. p. 223.

Raj. p. 104.

Anglis *The Pilchard*.

ε. *Sardina*. Columell. l. 8. c. 17.

Rondel. l. 7. c. 12. p. 217. 218.

Gefner. p. 822. pro 842. & 890. & (Germ.) 2. b. 3. a.

Willugh. p. 224.

Raj. p. 104.

Sarda vel *Sardinia*. Schonev. p. 66.

Sarda seu *Sardinia*. Joston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 20. t. 20. f. 3.

Sarda flandrica minor. Aldrov. l. 2. c. 38. p. 221.

Anglis *A Small Pilchard*.

OBS. *Agonus* & *Sarachinus* authorum (γ) videntur tantum esse *Clupeæ* nondum adultæ, ergo synonyma supersedeo.

Piscis (δ) huc forte pertinet.

At *Agonus* (β) prædictus & reliquorum recentiorum ad hanc speciem omnino pertinere videtur.

Et (ε) videtur tantum magnitudine a Pilchardo (δ) differre.

III. *CLUPEA maxilla superiore longiore.*

Ὁ Ἐγκραυλος. Aristot. l. 6. c. 15.

Athen. l. 4. p. 148. l. 7. p. 285. 300.

Ἐγγραύλεις vel Ἐγκραβιχόλοι. Ælian. l. 8. c. 18. p. 497.

Λυκόσομοι. Ælian. l. 8. c. 18. p. 497.

Halecula. Bellon.

Engraulis. Wotton. l. 3. c. 182. fol. 161. b.

Encrasicoli. Rondel. l. 7. c. 4. p. 211.

Encrasicoli, quos alii *Engraulis* alii *Lycostomas* appellant. Gefn.

(Franç.) p. 68. & 78.

Encrasicolus. Gefner. (Germ.) fol. 1. b.

Aldrov. l. 2. c. 33. p. 214.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 18. t. 19. f. 13.

Charlet. p. 144.

Willugh. p. 225.

Raj. p. 107.

Anglis, Gallis, Suecis &c. *Anchovies.*

IV. *CLUPEA quadriuncialis, maxilla inferiore longiore, ventre acutissimo.* Art. spec. 33.

Spratti. Raj. syn. 105.

Suecis *Hwafsbuk.*

ARGENTINA, G. Pisc. 5.

I. *ARGENTINA.* Art.

Sphyrena parva, sive Sphyrena secunda species. Rondel. l. 8. c. 2.

p. 227.

Gefn. p. 883. &

1261.

Sphyrena parva, seu secunda species. Gefner. (Germ.) fol. 39. a.

Pisciculus romæ Argentina dictus, Sphyrena parva sive Sphyrena secunda species. Rond. Willugh. p. 229.

Pisciculus romæ Argentina dictus. Raj. p. 108.

Gallis *Hautin.* Bellon.

EXOCOETUS, G. Pisc. 6.

I. EXOCOETUS Art. spec. 35.

α. Ἀδωνίς καὶ Ἐξόκοιτος. Ælian. l. 9. c. 36. p. 544.
Oppian. l. 1. p. 7.

Ἐξόκοιτος. Athen. l. 1. p. 325.

Exocoetus, aliquibus *Adonis*. Plin. l. 9. c. 19.

Exocoetus seu *Adonis*. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 12. t. 15.
n. 8.

Exocoetus sue *Adonis Rondeletii*. Willugh. p. 135.
Raj. p. 13.

Exocoetus Rondel. l. 6. c. 15. p. 193.

Charlet. on. p. 135.

? *Exochinus*. Cub. l. 3. c. 27. fol. 77. a. ex Alberto.

Adonis seu *Exocoetus*. Gefner. p. 13. 15. & (Germ.) fol. 14.

Adones, sue *Exocoetus*. Rondel. Aldrov. l. . c. 16. p. 77.

β. *Mugil alatus*. Rondel. l. 9. c. 6. p. 267.

Gefner. p. 553. & (Germ.) fol. 37. a. b.]

Willugh. p. 233.

Hirundo. Salvian. fol. 185. 186.

Plinii l. 9. c. 26. 51. & l. 32. c. 11?

Hirundo Plinii. Aldrov. l. 2. c. 6. p. 144.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3. t. 18. f. 5.

Charlet. p. 139.

Anglis *Flying fish*.

Italīs *Pesce Rondine*.

Obi. Hunc Piscem *Ξελάδων* veterum esse contendit Salvianus.

COREGONUS, G. Pisc. 7.

I. COREGONUS *edentulus*, maxilla inferiore longiore. Art.
spec. 40.

Albula minima. Gefner. p. 34. & (Germ.) fol. 188. b. 189. a.

Aldrov. l. 5. c. 54. p. 660.

Jonston. l. 3. tit. 4. c. 5. p. 173. t. 30.
f. 7.

Charlet. p. 164.

Willugh. p. 186.

Raj p. 61.

Suecis *Sik-löja*, *Stint*. Silienibus *Blicta*. Fennon. *Moiku*, *Räpis*.

II. COREGONUS maxilla superiore longiore plana, pinna dorfi
officulorum quatuordecim. Art. spec. 37.

α. *Lavaretus*. Bellon.

Gefner. (Francf.) p. 30.

Rondelet. part. 2. p. 162.

Gefner. (Germ.) fol. 187. a.

Lavaretus allobrogum. Aldrov. l. 5. c. 51. p. 657.

Jonston. l. 3. tit. 4. c. 4. p. 171. t. 30. f. 4.

Charlet. p. 163.

Willugh. p. 183.

Raj. p. 61.

Lavaretus piscis lacustris apud allobroges. Gefner. p. 29.

Germanis *Gangfisch*, ad locum Ammersee in Bavaria *Rhingan*.

Cumberlandis *Schell*. Raj.

Allobrogibus à *Lavaret*.

β. *Albula nobilis* Gefner. p. 33.

Schonev. p. 12.

Jonston. t. 46. f. 1.

Raj. p. 60.

Albula major & nobilis. Schonev. p. 12.

Albula nobilis vel laurus. Schonev. p. 12.

Abbulā. Roberg pisc. p. 23.

Sicus. Roberg. pisc. p. 24.

Suecis *Sik*. Danis *Snebbel & Helte*.

Constantiæ *Adelfisch* oder ein weißer *Blamling*.

Tigurinis *Wysfisch*, ad Albem *Snepel*.

γ. *Piscis lemani lacus Bezola vulgo nuncupatus*. Rondel. part. 2.

p. 163.

Gefn. p. 31.

Bezola ex Gefnero. Aldrov. l. 5. c. 52. p. 658.

Bezola. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 4. p. 171.

Charlet. 164.

Albula cærulea, *Bezola*. Gefner. (Germ.) fol. 187. b.

Albula cærulea Gefneri. Willugh. p. 185.

Raj. p. 61.

Tigurinis *Blamling & Felchen*.

Sabaudis *Bezola*.

δ. *Albula parva vel simpliciter dicta in Tigurino lacu*. Gefn. p. 34.

Albula parva vel simpliciter dicta Gefneri. Aldrov. l. 5. c. 53.

p. 659.

Albula parva. Gefner. (Germ.) fol. 188. b.

Jonst. l. 3. tit. 4. c. 5. pag. 173. t. 30.
f. 8.

Charlet. p. 164.

Raj. p. 61.

Albelen Tiguri dictus, *Lacus tigurini piscis*. Willugh. p. 184.

Tigurinis Albelen & *Weisgänsfisch*.

ε. *Alius piscis proprius lemani lacus*. Rondel. part. 2. p. 164.

Gefner. p. 31. & 35.

Albula lacustris species alia; *Farra vel Ferra*. Gefner. (Germ.)
f. 188.

Farra vel Ferra vel Pala. Aldrov. l. 5. c. 56. p. 663.

Farra, *Fora vel Pala quoque dicta*. Charlet. p. 64.

Farra. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 7. p. 174. t. 30. f. 11.

Ferra, *lacus lemani piscis Genevæ descriptus*. Rond.

Willugh. p. 185.

Raj. p. 62.

? *Curimata brasiliensium* Marcgr.?

Guiniad wallis, *Piscis lacus balensis*, *Ferra ut puto idem*. Willugh. p. 183.

OBS. α. ad eandem speciem cum β. pertinet.

β. est propriissime synonymon nominis Authoris.

γ. Hujus quoque synonyma videntur esse ejusdem cum β.

δ. Huc quoque pertinere videtur.

ε. Queritur an hic diversus sit ab α. β. γ. δ?

Rajus putat *Albelam* δ, potius ad ε, quam ad α pertinere.

III. COREGONUS *maxilla superiore longiore, pinna dorsi ossiculorum viginti trium*. Art. spec. 41.

α. *Θύμαλλος*. Ælian. l. 14. c. 22. p. 831.

Θύμος. Ælian. l. 12. c. 49.

Thymalus. Salvian. fol. 81. a.

Wotton. l. 8. c. 190. fol. 170.

Thymalus seu Thymus. Gefner. p. 978. 979. & 1171.

Tymallus. Ambros. hexam. l. 5. c. 23. f. H.

Thymallus. Aldrov. l. 5. c. 14. p. 594.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 3. t. 26. f. 3. 4. 5. & t. 31. f. 6.

Charlet. p. 155.

Willugh. p. 187.

Raj. p. 62.

Tizhymallus. Isidor.

Cub. l. 3. c. 91. fol. 91. b.

Thymus. Salvian. fol. 80. b. ad iconem.

Gilli. nom. c. 112.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 187.

Tunal-

Tunallus. Albert. anim. l. 24.

Esch. Hildegard. l. 4. part. 1. c. 19. p. 91.

Suecis *Harr.*

Germanis *Asch.*

Anglis. *A Grayling & an Umber.*

Italīs *Temelo.*

β. *Umbra*. Aufon. v. 90.

Umbra fluviatilis. Wotton. l. 8. c. 173. fol. 156.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 172.

Gefner. p. 1032. 1033. & (Germ.)
fol. 175.

Aldrov. l. 5. c. 15. p. 596.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 4.

Willugh. p. 188.

Raj. p. 602.

OBS. Ambrosius hunc piscem multum laudat, dum dicit: Quid
specie tua gratius? Quid suavitate tua jucundius?

Icon. Salviani accurata ut in Willoughbyo.

IV. *COREGONUS maxilla superiore longiore conica.* Art.

Oxyrhynchus. Gefner. p. 771. & (Francof.) p. 655.

Willugh. p. 187.

Raj. p. 62.

Oxyrinchus. Rondel.

Aldrov. l. 5. c. 24. p. 609.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 9. t. 26. f. 13.

Oxyrinchus Rondeletii. Charlet. p. 156.

? *Sphyræna fluviatilis*. Gefner. (Germ.) fol. 177. a.

Antwerp. *Hautin*.

Flandris *Hautin & Outin*.

V. *COREGONUS amboinensis.* Art spec. 45.

OSMERUS, G. Pisc. 8.

I. *OSMERUS radiis pinnae ani septendecim.*

Osmerus. Art. spec. 45.

Eperlanus. Rondel. part. 2. p. 196.

Gefner. p. 362. 430. & (Germ.) fol. 180. b.

Rond. Aldrov. l. 4. c. 12. p. 536.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 2. t. 24. f. 3.

Charlet. p. 153.

Willugh. p. 202.

Raj. p. 66.

Spirinchus & *Stincus* ut vulgo germani nominant, Gefner. paral. p. 29. 30.

Spirinchus, Jonston. t. 47. f. 6.

Schonev. p. 70.

Roberg. pisc. p. 21.

Suecis *Närs*. Danis *Smelte*.

Germanis Rostockiensibus aliisque *Stint*, *Stinkfisch*.

Belgis *Spiring*. Frifis *Spirinch*, *Spiring*. Antwerp. *Eperlan*.

Anglis *d Smelt*.

Rothamagis in Normandia *Eperlan*.

II. *OSMERUS* radiis pinnae ani undecim.

? *Zægos*. Aristot. l. 2. c. 2?

? *Ælian*. l. 12. c. 25. p. 718?

? *Sauris Speusippi* Athen. l. 7. fol. 161. 14.

? *Lacertus peregrinus*. Rondel. l. 15. c. 9. p. 428.

Lacertus peregrinus seu muris rubri. Gefner. p. 468. & (Germ.) fol. 45. b.

Saurus Salviani. fol. 239. 242. b. 243. a.

Aldrov. l. 2. c. 56. p. 277.

Tarantola roma. Willugh. app. p. 29.

Raj. p. 66.

Saurus. Jonston. l. 1. tit. 3. a. 1. punct. 8. t. 21. f. infima.

Romanis *Tarantola*.

SALMO, G. Pisc. 9.

I. *SALMO* rostro ultra inferiorem maxillam saepe prominente.

Art. spec. 48.

Salmo. Plin. l. 9. c. 18. ex Aquitania.

Aufon. v. 97.

Hildegard. l. 4. p. 1. c. 6. p. 89.

Albert. anim. l. 24.

Aëtor.

Cub. l. 3. c. 78. f. 88. b.

Jov. p. 143.

Wotton. l. 8. c. 190. f. 169. a.

Rondel. part. 2. p. 167.

Salvian. f. 100. a. b.

Gefner.

Gesner. p. 824. 825. (Germ.) 181. b. 182. a.
Jonston. l. 2. tit. 1. c. 1. p. 106. t. 23. f. 1.
thaumat. p. 427.

Charlet. p. 150.

Willugh. p. 189. 190. 191. 192. &c.

Raj. p. 63.

Roßberg. pisc. p. 17.

Salmo nobilis. Schonev. p. 64.

Salmo vulgaris. Aldrov. l. 4. c. 1. p. 483.

Salmo vel Salmo. Bellon.

Anchorago. Cassiodor. l. 12. epist. 4.

Eriox vel Erox. Albert.

Cub. l. 3. c. 33. f. 78. a.

Succis Lax. Fennoniibus *Lobi*.

Germanis Lachs.

Anglis Salmon.

OBS. in Mari Mediterraneo non reperitur. *Salvian*.

II. *SALMO maculis cinereis, cauda extremo aequali*. Art.

Salmo cinereus aut griseus Johnsoni. Raj. p. 63.

The Grey i. e. Cinereus aut Griseus. Willugh. p. 193.

Succis Grälax.

Anglis The Grey.

III. *SALMO maxilla inferiore paulo longiore, maculis rubris*. Art.
spec. 51.

Trutta. Actor.

Cub. l. 3. c. 94. f. 91. b.

Trutta. Ambros. (mediolani) Hex. 5. c. 3.

Gill. nom. 32.

Isidor. or. l. 12. c. 6.

Salvian. f. 97. a. b.

Tritta. Albert.

Varius. Isidor. or. l. 12. c. 6.

Thedo, Trutta, Forella. Figul. f. 2. b.

Trutta fluviatilis. Bellon.

Rondel. part. 2. p. 169.

Gesner. p. 1002. 1006. 1007.

Aldrov. l. 5. c. 12. p. 589.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 1. t. 26. f. 1.

Willugh. p. 199.

Raj. p. 65.

Trutta fluviatilis vulgaris. Charlet p. 155.

Trutta, Fario. Gesner. (Germ) f. 173. a.

Trutta vel Trutta vulgo, Forina & Forio. Schonev. p. 77.

? *Forna*. Hildegard. l. 4. part. 1. c. 16. p. 91.

Salar & Varius. Salvian. f. 96. b.

Truti?

Truti? Plinii. Valerian. l. 5. c. 43.

Suecis, *Forell*, *Stenbit* & *Bäckrö*.

Anglis *A Trout*.

Italīs *Trotta*.

IV. *SALMO pede minor, quinque dentium ordinibus in palato.*
Art.

Carpio Benacinus. Jov. p. 122.

Carpio ex Benaco lacu. Jov. p. 144.

Carpio lacus Benaci. Bellon.

Willugh. p. 197.

Raj. p. 66.

Carpio. Salvian. f. 99. a. b.

Rondelet. part. 2. p. 158.

Jonston. l. 3. t. 4. c. 3. p. 171. t. 30. f. 13.

Charlet. p. 164.

Salmo vel Trutta Benaci lacus, Gesh. p. 184. & 217. (Germ.)
189.

Carpio diversus ab aliis. Aldrov. l. 5. c. 50. p. 656.

Carpione. Salvian. f. 98. a. ad iconem.

Chare. Camdeni in descriptione agri Lancastrienſis.

Charlet. p. 163.

Anglis Westmorlandorum *Gilt charre*.

V. *SALMO latus, maculis rubris nigrisque, cauda equali.* Art.
ſpec. 51.

Trutta taurina. Charlet. p. 155.

Trutta salmonata. Johnsonii Willugh. p. 193.

Raj. p. 63.

Suecis *Laxöring* & *Börting*.

Northumbris angliz *The Scurf* - - Bull Trout.

VI. *SALMO dorso fulvo: maculis luteis, cauda bifurcata.*

Salmarinus. Salvian. f. 102. & 101. b. f. 27.

Tridentinis. *Salmarino* & *Salamandrino*.

OBS. Caput rotundum. Rostrum breve & retusum. Os mediocre,
admodum denticulatum. Oculi orbiculati.

Cauda lata & bifurca.

Squamæ mediocrēs, non facile deciduæ.

Pinnæ & Cauda rubræ sunt. Venter & latera ex albo rubescunt;

Dorsum vero ex rubro flavescit, ac luteis quibusdam maculis,
carpionis instar, notatur.

Figura corporis rotunda & oblongiuscula.

Pondus maximorum ad 2 librarum, crebro 1 libræ.

Locus frigida & saxosa flumina non 20000 passuum a Tridento
& alio ad Brissanam 40000 passuum a Tridento.

Parit æstate in initio.

Caro lapidissima & tenera, ex Salviano fol. 102.

VII. *SALMO lineis lateralibus sursum recurvis, cauda bifurca.*
Art.

Salmo Lemani lacus sue Umbla. Rondel. part. 2. p. 160.

Gesn. p. 1004. & 1201.

Umbla major sue Salmo Lemani lacus. Gesner. (Germ.) f. 190. b.

Umbla vulgaris & Rondeletii. Jonston. p. 168.

Umbla minor prior. Aldrov. l. 5. c. 47. p. 650.

Jonston. t. 30. n. 2.

Charlet. p. 163. (conferatur.)

Umbla prior. Willugh. p. 195.

Raj. p. 64.

VIII. *SAEMO oblongus, duabus dentium lineis in palato, maculis tantummodo nigris.* Art.

Alia species Trutta fluviatilis, quam Germani Hüh vel Hüh appellunt. Gesner. p. 1075. 1213.

Trutta piscinaria. Gesner. (Germ.) f. 174. a.

Trutta fluviatilis altera, Hunc Germanorum. Aldrov. l. 5. c. 13. p. 572

Trutta fluviatilis altera. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 2.

Trutta fluviatilis Hüh Germanis dicta. Willugh. p. 199.

Raj p. 65.

IX. *SALMO cauda bifurca, maculis solum nigris, sulco longitudinali in ventre.* Art.

? *Trutta salmonata.* Rondel. part. 2. p. 161.

? *Trutta Lemani lacus vel Salmo lacustris.* Rondel. part. 2. p. 161.

Trutta magna vel lacustris, quam aliqui Salmonatam cognominant. Gesner. p. 1003. & 1210.

Trutta magna vel lacustris. Trutta Salmonata. Gesner. (Germ.) f. 189. b.

Trutta lacustris vel Trutta lacus Benaci. Aldrov. l. 5. c. 49. p. 653.

Trutta lacustris. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 2. p. 170.

Willugh. p. 198.

Raj. p. 64. n. 4.

Trutta salmonata, parvus salmo. Charlet. p. 155.

X. *SALMO vix pedalis, pinnis ventris rubris, maxilla inferiore paulo longiore.* Art. spec. 52.

Umbla minor. Gesner. p. 1201. (Germ.) f. 190.

Charlet. p. 163. n. 1.

Willugh. p. 196.

Raj. p. 65.

Umbla minor alia. Aldrov. l. 5. c. 47. p. 650.
 Suecis *Rörelé*, *Röding*.
 Lapponibus *Raud*, sec. Linnæum.
 OBS. Conf. Bellon. de aqu. l. 2.

XI. *SALMO pedalis maxilla superiore longiore.* Art.

Salvelin Germanis. Raj. p. 64.

An Umbla altera Rondeletii? Willugh. p. 195.

Synonyma *Umblæ alteræ* Rond. sunt:

Alter Salmo lemani lacus siue Umbla altera. Rondel. part. 2.
 p. 160.

Gesner, p. 1004.

1201.

Umbla marina vel Salmo alter Lemani lacus. Gesner, (Germ.)
 f. 190. b.

Umbla altera. Rond. Aldrov. l. 5. c. 41. p. 651.

Willugh. p. 195.

Raj. p. 64.

OBS. Confer Charlet. p. 163.

XII. *SALMO minor vulgari (1) similis.* Art. spec. 50.

E S O X, G. Pisc. 10.

I. *ESOX rostro plagioplateo.* Art. spec. 52.

Esox. Plin. l. 9. c. 15. ut videtur.

? *Ὠζύγγυχος* Nili. Ælian. l. 10. c. 46. p. 623?

? *Ὠζύγγυχος.* Ælian. l. 11. c. 24. p. 669? in mari rubro;

? *Ὠζύγγυχος.* Ælian. l. 17. c. 32? in lacu Caspiæ,

? *Ὠζύγγυχος* Nili. Athen. l. 7. c. 312?

? *Σφύραινα altera.* Oppian. l. 1. p. 7?

Lucius. Auson. v. 122.

Hildegard. l. 4. part. 1. c. 9. p. 90.

Astor.

Auctor.

Cub. l. 3. c. 52. fol. 82. b.

Figul. f. 4. b.

Wotton. l. 8. c. 190. fol. 169.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 188.

Salvian. fol. 94. b. 95.

Gesner. p. 500. 501. & (Germ.) 175. b.

Schonev. p. 44.

Aldrov.

Aldrov. l. 5. c. 39. p. 630. 635.
 Jonston. l. 3. tit. 3. c. 5. t. 29. f. 1. thaum. p. 417.
 Charlet. p. 162.
 Willugh. p. 236.
 Raj. p. 112.

Lutius. Jov. c. 37 p. 127.
Suecis Giädda. Danis *Gedde.*
Germanis Hecht. Belgis *Snoock.*
Anglis The Pike or Pickerell.
Gallis Brochet.
Italıs Luzzo & Lucio.

II. *ESOX rostro cuspidato gracili subtereti & spithamali.* Art.
 Ἡ βελόνη. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 5. c. 11. & l. 6. c. 13. 17.
 & l. 9. c. 14.

Durionis, apud Athenæum.

Βελόνη τολώττια. Ælian. l. 9. c. 60. p. 565.

Ραφίς. Oppian. l. 1. halieut. p. 7.

Athen. l. 7. p. 315.

Belone, qui Aculeati vocantur. Plin. l. 32. c. 11.

Ahaniger. Albert. l. 24. de animal.

Cub. l. 3. c. 8. fol. 72. a.

Acus sue Belone. Plin. 9. c. 51.

Wotton. l. 8. c. 166. p. 166. f. 148. b.

Acus. Gaz. Aristot. l. c.

Jov. c. 32. p. 106.

Salvian. fol. 68. a. ad iconem.

Charlet. p. 136.

Acus piscis. Salvian. fol. 68. b.

Acus prima species. Rondel. l. 8. c. 3. p. 227.

Gefner. p. 9. & 10. & (Germ.) fol. 48.

Schonev. p. 11.

Acus vulgaris sue Oppiani. Aldrov. l. 1. c. 23. p. 106.

Willugh. p. 231.

Raj. p. 109.

Acus Oppiani. Aldrov l. 1. c. 23. p. 107.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. art. 17. punct. 2. t. 15. f. 16.

Suecis Näbghiädda.

Hamburgenfibus Hornfiske.

Anglis Garfish or Hornfish.

Gallis Equille.

Romanis Acucella. Venetis *Anguscula.* Salv.

III. *ESOX maxilla superiore longiore, cauda quadrata.*

Acus maxima squamosa. List. app. Willugh. p. 22.

Raj. p. 109.

ECHENEIS, G. Pisc. II.

I. ECHENEIS.

Ἡ Ἐχένηϊς. Aristot. l. 2. c. 14.

Ælian. l. 2. c. 17. p. 95.

? Oppian. hal. l. 1. p. 9.

Echeneis. Ovid. v. 99.

Plin. l. 9. c. 25. & l. 32. c. 1.

Ambros. lex. l. 5. c. 10. p. 59.

Wotton. l. 8. c. 166. fol. 149. a.

Echineis. Cub. l. 3. c. 34.

Echeneis vel Remora. Gefn. p. 345.

Remora. Gaz. arist. l. 2. c. 14

Imperat. hist.

Aldrov. l. 3. c. 22. p. 336.

Raj. p. 71.

Rondel. l. 15. c. 18. p. 436.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 4. t. 4. f. 3.

Remora, Echineis, Remeligo, Neucrates. Charlet. p. 125.

Iperuquiba & Piraquiba brasiliensibus, Marcgr. l. 4. c. 18.

Willugh. p. 119.

Achandes. Cub. l. 3. c. 1. fol. 71. a.

Anglis. A Suckingfish.

Belgis. Suyger.

Lusitanis. Piexe Pogador & Piexo piolto.

CORYPHÆNA, G. Pisc. 12.

I. CORYPHÆNA cauda bifurca.

Ἰππύρεος. Aristot. l. 8. c. 15.

Oppian. l. 1. p. 8.

Ἰππύρεος. Athen. l. 7. p. 304.

Hippurus. Ovid. v. 95.

Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 11.

Rondel. l. 8. c. 19. p. 255.

Gefner. p. 501. & 423.

Aldrov. l. 3. c. 17. p. 306.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 6. t. 1. f. 12.

Charlet p. 124.

Willugh.

Willugh. p. 213.

Raj. p. 100.

Hippurus, *Lampugo*. Gefn. (Germ.) fol. 44. a.

Equisele & *Equiselis*. Gaz. arist. l. 4. c. 10. & l. 8. c. 15.

? *Guaracapema Brasiliensibus*. Marcgr.

Willugh. p. 214.

Raj. p. 100.

Dorado i. e. Aurantius piscis. Nierembergii.

Anglis à *Dolphin*.

II. *CORYPHÆNA palmaris pulchre varia, dorso acuto.*

Novacula piscis. Plin. l. 32. c. 2?

Rondel. l. 5. c. 17. p. 146.

Gefner. p. 628. 629. & 721.

Willugh. p. 214.

Raj. p. 101.

Novacula. Gefner. (Germ.) fol. 32. a.

Pecten romæ, *Novacula Rond.* Aldrov. l. 2. c. 27. p. 205.

Pecten romanorum. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 15.

Pesce pettine. Salv. fol. 217.

Pesce pettine Salviani, *Novacula. Rond.* Gefner. paralip p. 24.

III. *CORYPHÆNA cauda æquali, linea laterali curva.* Art.

Πόμπιλος. Ælian. l. 2. c. 15. & l. 15. c. 23.

Athen. l. 7. p. 282. 283. 284.

Oppian. hal. l. 1. p. 8.

Pompilus. Ovid. verf. 101.

Plin. l. 32. c. 11.

Rondel. l. 8. c. 14. p. 250.

Gefner. p. 881. 753. & (Germ.) fol. 60. a. b.

Aldrov. l. 3. c. 19. p. 325.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 2. t. 3. f. 5.

Charlet. p. 124.

Willugh. p. 215.

Raj. p. 101.

AMMODYTES, G. Pisc. 13.

I. *AMMODYTES*. Art. spec. 55.

Piscis Sandilz dictus Salvian. fol. 70. b.

Sandilz. Salvian fol 69. b. ad iconem.

Sandilz anglorum, Aldrov. l. 2. c. 49. p. 252. 254.

D 3

Jonston.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 1.
t. 21. f. 1.

Tobianus. Schonev. p. 76.

Ammocætus, *Exocætus marinus*, *Ammodytes*. Gefner. (Germ.)
fol. 39.

Ammodytes piscis. Gefner. paralip. p. 13.

Ammodytes Gefneri. Willugh. p. 113.

Raj. p. 38.

Ammodytes anglorum verus. Jago (in Raj, fyn.) p. 165.

Anguilla de arena. Charlet. p. 146.

? *Cicirellus messanensis*. Bocc.

Suecis Tobis?

Anglis *Sand-Eels* or *Launces*, minores vero *Grigs*.

OBS. Salvianus hunc piscem primus descripsit, sed icon non
accurata est, cum duos pro una in dorso pinnas pingat.

PLEURONECTES, G. Pisc. 14.

I. PLEURONECTES oculis & tuberculis sex a dextra capitis, lateribus glabris, spina ad anum.

Pleuronectes urrinque glaber, *tuberculis sex a dextra capitis*.

Art. spec. 57.

Ψῆττα. Athen. l. 7. p. 329.

Plais. Actor.

Cub. l. 3. c. 69. f. 86. b.

Plateffa. Bellon.

Rondel. l. 11. c. 7. p. 316.

Gefner. p. 664. & 670. & (Germ.) fol. 52. a.

Schonev. p. 61.

Willough. p. 96.

Raj. p. 31.

Passer lavis. Aldrov. l. 2. c. 47. p. 243.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 2. punct. 1. t. 22.

Charlet. p. 149.

Alia Passeris species. Rondel. l. 11. c. 8. p. 318.

Quadratulus. Rondel. l. 11. c. 8. p. 318.

Quadratulus alia passeris species. Gefner. p. 665.

De Quadratulo. Gefner. (Germ.) f. 52. b.

Danis *Schickpleder*.

Germanis *Scholle*. *Pladise*.

Anglis *A Plaise*.

II. PLEU-

- II. *PLEURONECTES oculis a dextris, linea laterali aspera, spinulis supine ad radices pinnarum, dentibus obtusis.*
Pleuronectes linea laterali aspera, spinulis ad radicem pinnarum in latere oculato. Art. spec. 59.
Passer fluviatilis, vulgo Flesus. Bellon.

Willugh. p. 98.

Raj. p. 32.

Passeris tertia species. Rondel. l. 11. c. 10. p. 319.

Gesn. p. 666. 782. 788.

Passer niger. Charlet. p. 145.

Flesus & Fleteletus. Gesner. (Germ.) f. 52. 53. a.

Anglis à Flounder, or Bul, or Fluke.

- III. *PLEURONECTES oculis a dextris, totus glaber.*

Hippoglossus. Rondel. l. 11. c. 16. p. 325.

Raj. p. 33.

Hippoglossus (id est Buglossus maximus in oceano.)

Gesner. p. 669. 787.

Willugh. p. 59.

Hippoglossus siue Buglossus maximus. Gesner. (Germ.) f. 54. b.

Hippoglossus ab Aldrovando observatus. Aldrov. l. 2. c. 34. p. 238.

Passer Britannicus. Charlet. p. 146.

Passerum genus majus. Schon. p. 62.

Suecis Hålgslundra.

Anglis meridionalibus Holibut, septentrionalibus Turbot.

- IV. *PLEURONECTES oculis a dextra, ano ad latus sinistrum, dentibus acutis.*

Pola. Bellon.

Linguatula Romæ, Pola. Bellonio. Willugh. p. 101.

Raj. p. 33.

Sequentia synonyma huc forte spectant.

Cynoglossus. Rondel. l. 11. c. 13. p. 323.

Gesner. p. 668. 785. (Germ.) f. 54. a.

Cynoglossus Rondeletii forte. Aldrov. l. 2. c. 43. p. 237.

- V. *PLEURONECTES oculis a sinistris, corpore glabro.*

Rhombus non aculeatus squamosus. Willugh. p. 95.

Raj. p. 31.

Huc forte referri debent sequentia.

Ρόμβος. Elian. l. 14. c. 3.

Rhombus. Ovid. v. 125.

Plin.

Cub. l. 3. c. 76. fol. 88.

Rhombus laevis. Rondel. l. 11. c. 3. p. 312.

Gesner. p. 662. 779. (Germ.) f. 51. a.

Schonev. p. 60.

Willugh. p. 96.

Raj. p. 32.

Rhombus lavis. Aldrov. l. 2, c. 48. p. 249.*Rhombus alter gallicus.* Bellon.

Gesner. p. 670.

Anglis Londinensibus *The Pearle.* Cornubiensibus, *Lug-aleaf.*Venetis *Scatto* feu *Songia.*VI. *PLEURONECTES oculis a sinistra, linea laterali utrinque aculeata.*

Ἡ ψῆττα. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 5. c. 9. & l. 9. c. 37.

Ælian. l. 14. c. 3.

Oppian. l. 1. p. 5.

Passer. Ovid. v. 125. albus est.

Plin. l. 9. c. 20.

? Jov. c. 25. p. 95. 96. figura oblongior quam Rhombi.

Wotton. l. 8. c. 167. fol. 150.

Gaz. aristot. l. c.

? *Rhombus.* Jov. c. 25. p. 95.*Rhombus Bellonii.* Gesner. p. 670.*Rhombus aculeatus.* Rondel. l. 11. c. 2. p. 310.

Gesner. p. 661. 778. & (Germ.) f. 50. b.

Schonev. p. 60.

Aldrov. l. 2. c. 48. p. 248.

Charlet. p. 149.

Willugh. p. 93.

Raj. p. 32.

Venetis *Rhombo.*

OBS. Postquam nomen imposuit, subjicit Author.

1. linea lateralis in sinistro latere tantum aculeata.

VII. *PLEURONECTES oculis a sinistra, corpore aspero.*? *Rhombus squamosus.* Charlet p. 145.*Rhombus maximus asper non squamosus.* Willugh. p. 94.

Raj. p. 31.

VIII. *PLEURONECTES oculis a sinistra, corpore oblongo, maxilla superiore longiore, squamis utrinque asperis.**Pleuronectes oblongus, maxilla superiore longiore, squamis utrinque asperis.* Art. spec. 60.

Βέγλωσσοι. Athen. l. 7. p. 288.

? Βέγλωσση. Oppian. l. 1. p. 5.

Solea. Ovid. v. 124.

Plin. l. 9. c. 16. 20.

Astor.

Cub. l. 3. c. 84. f. 90. a.

Jov. c. 26. p. 58.

Bellon.

Gefner. p. 671.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 2. a. 2. punct. 1. p. 82.

Charlet. p. 145.

Buglossus. Wotton. l. 8. c. 167. fol. 150.

Rondel. l. 11. c. 11. p. 320.

Buglossus vel Solea. Gefner. p. 666. 785.

Buglossus sine Solea. Raj. p. 33.

Buglossus seu Solea. Willugh. p. 100.

Buglossa vel Solea. Aldrov. l. 2. c. 43. p. 235.

Solea vel Buglossus. Schonev. p. 63.

Solea sine Buglossus. Gefn. (Germ.) fol. 53. b.

Lingulaca. Varro.

Plaut.

Suecis Tunga.

Danis *Tungpleder*.

Anglis & Gallis *a Sole & Soul*.

IX. *PLEURONECTES oculis a dextra, squamis asperis, spina ad anum, dentibus obtusis.*

Pleuronectes squamis asperis, spina ad anum. Art. spec. 58.

Passer asper sine squamosus. Rondel. l. 11. c. 9. p. 319.

Schonev. p. 61.

Aldrov. l. 1. c. 46. p. 242.

Willugh. p. 97.

Raj. p. 32.

Limanda. Bellon.

Gefner.

Limanda; Passer asper sine squamosus. Gefner. p. 665. & 781.

Limanda, tertio Passeris species. Gefner. (Germ.) f. 52. a.

Citharus. Charlet. p. 145.

Anglis *a Dab*.

Gallis *Limande*.

X. *PLEURONECTES oculis a dextra, corpore aspero canescente, pinnis lateralibus vix conspicuis.*

Pleuronectes asper canescens, pinnis lateralibus vix conspicuis.

Art. spec. 60.

OBS. Locus *Amboipa* est.

STROMATEUS, G. Pisc. 15.

I. *STROMATEUS*.

Στρωματεύς. Athen. l. 7. p. 322. (Salpæ similis, lineis aureis variegatus.)

Artedi *Synonymia*.

E

Stro-

Stromateus. Rondel. l. 5. c. 24. p. 157.

Gefner. p. 925. & 1109. & (Germ.) fol. 31. a.

Rondel. Aldrov. l. 2. c. 22. p. 192.

Willugh. p. 156.

Raj. p. 50.

Stromatheus. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 12. t. 19. n. 7.

Charlet. onom. p. 142.

Callisthys. Bellon.

Gefner. p. 134.

Aldrov. l. 2. c. 23. p. 195.

α. *Fiatola.* Bellon.

Gefner. p. 925.

Rondel. l. 8. c. 21. p. 257.

Fiatola Romæ dicta. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 13. t. 19. n. 8.

Fratola. Gefner. (Germ.) fol. 31. a.

Stromatei species altera. Gefner. (Germ.) 31. a. b.

Fiatola Romæ dicta (quæ stromatei species, eivæ cognata existimatur) Rondel. Gefner. p. 925.

Venetis *Licete.*

Romanis *Lampuga.*

OBS. Inquirendum cujus generis sit hic piscis, *Pleuronectis*, *Scombri*, *Xiphia* vel proprii?

G A D U S, G. Pisc. 16.

I. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, corpore albo, maxilla superiore longiore.* Art. spec. 62.

?*Secunda Asellorum species.* Rondel. l. 9. c. 10. p. 276.

Secunda Asellorum species, Merlanus. Gefner. p. 85. 99.

Asellorum secunda species, Merlangus. Gefner. (Germ.) f. 40. a.

Asellus candidus primus. Schonev. p. 17.

Asellus minor alter. Aldrov. l. 3. c. 3. p. 287.

Asellus minor & mollis. Charlet. p. 121.

Asellus mollis. Jonston. t. 2. f. 3.

Asellus mollis major seu albus. Willugh. p. 170.

Raj. p. 55.

Merlangus Bellon?

Suecis *Hvitzling.*

Anglis *A Whiting.*

II. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore & linea laterali recta,*

Piscis

Piscis Colfish Anglorum. Bellon.

Gesner. p. 89.

Colfish Anglorum. Gesner. (Germ.) f. 41. a.

Afellus niger Carbonarius. Schonev. p. 19.

Afellus niger siue mollis nigricans. Charlet. p. 121.

Afellus niger. Aldrov. l. 3. c. 7. p. 289.

Willugh. p. 168.

Raj. p. 54.

Anglis septentrionalibus *Colefish.* Cornubienfibus *Raw-Pollack.*

III. *GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore, linea laterali curva.*

Afellus Huitingo-Pollachius. Willugh. p. 167.

Raj. p. 53.

Huc forte referatur.

Afellus virescens. Schonev. p. 20.

Willugh. p. 173.

Raj p. 53.

Anglis *A Whiting* Pollack.

IV. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, colore vario, maxilla superiore longiore, cauda aequali.* Art. spec. 63.

Afellus varius vel striatus. Schonev. p. 19.

Willugh. p. 172.

Raj. p. 54.

Afellus varius. Jonston. t. 46. f. 4.

Roberg. pisc. p. 14.

Succis Smä Torsk.

Anglis *Cod & Cod-fish,*

V. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, officulo pinnarum ventralium primo in longam setam producto.*

Afellus luscus Raj p. 5.

Bib & Blinds Cornubienfibus, *Afellus luscus.* Willugh. p. 169.

Anglis Cornubienfibus *Bib* or *Blinds.*

VI. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, cauda aequali fere cum radio primo spinoso.*

Morbua vulgaris (maxima Afellorum species.) Bellon.

Morbua siue Molva altera. Aldrov. l. 3. c. 6. p. 289.

Molva, Morbua. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. art. 2. t. 2. f. 1.

Molva vel Morbua (altera minor.) Gesner. p. 88. 102.

Molva. Rondel. l. 9. c. 14. p. 280.

Molus seu Morbua altera minor. Gesner. (Germ.) f. 40. b.

Afellus major. Schonev. p. 18.

Charlet. p. 121.

Afellus major vulgaris, Belgis Cabilian. Willugh. p. 169.

Afellus major vulgaris. Raj. p. 53.
Suecis Culliä. Danis *Kallag.*

VII. *GADUS* dorso tripterygio, ore cirrato, corpore albicante, maxilla superiore longiore, cauda parum bifurca.

Gadus cirratus albicans, maxilla superiore longiore, cauda parum bifurca. Art. spec. 64.

? *Callaris.* Plin. l. 9. c. 17?

Callaris, *Galerida,* & *Galaxia,* piscis capitofus. Charlet. p. 121.

Eglefinus & *Egrefinus.* Bellon.

Tertia Afellorum species. Rondel. l. 9. c. 11. p. 277.

Tertia Afellorum species, *Eglefinus.* Gefner. p. 86. 100.

Afellorum tertia species, *Eglefinus.* Gefner. (Germ.) f. 40. a.

Tertia Afellorum species Rondeletii, *Afellus major.* Aldrov. l. 3. c. 1. p. 282.

Afellus minor. Schonev. p. 18.

Onos siue Afinus antiquorum. Turner. epist. ad Gefner.

Turneri Willugh. p. 170.
 Raj. p. 55.

Suecis Källior. Danis *Koll.*

Anglis *The Hadock.*

OBS. Vide Jonston. t. 1. f. 1. iconem.

VIII. *GADUS* dorso tripterygio, ore cirrato, corpore fescunciali, ano in medio corporis.

Anthia secunda species. Rondel. l. 6. c. 12. p. 191.

Gefner. p. 56. 64. (Germ.) f. 13.

Afellus mollis minor seu Afellus omnium minimus. Willugh. p. 171.
 Raj. p. 56.

Afellus mollis minimus. G. Fago. Raj. p. 163.

Anglis cornubienfibus Poor & Power.

Venetis Mollo. Massilienfibus Capelan.

IX. *GADUS* dorso dipterygio, ore cirrato, maxilla superiore longiore.

Molva major. Charlet. p. 121.

Afellus longus. Schonev. p. 18.

Willugh. p. 175.

Raj. p. 56.

Suecis Länga.

Germanis *Eine Lenge.*

Anglis *Ling.*

X. *GADUS* dorso dipterygio, maxilla inferiore longiore.

Ὀ Ὄves. Aristot. l. 8. c. 15. & l. 9. c. 37.

Ὄves. Athen. l. 7. c. 315.

Ælian. l. 9. c. 38.

Oppian.

Oppian. hal. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 59.

Θαλαττίος. Ælian. l. 5. c. 20. p. 276.

Γάδος Dorionis apud Athen. l. 7. p. 315.

Bacchus. Plin. l. 9. c. 17. ?

Merluccius. Bellon.

Gefner. p. 84. 97.

Asellus. Ovid. v. 131.

Varro. l. 4. de lingua latina.

Plin. l. 9. c. 16. 17.

Jov. c. 20. p. 87.

Rondel. l. 9. c. 9. p. 272.

Salvian. f. 73. ad iconem.

Asellus minor. Salvian. f. 73. b.

Asellus & primum de Merlucio. Gefner. (Germ.) f. 39. b.

Asellus alter, siue Merlucius ab Aldrovando observatus. Aldrov.

l. 3. c. 2. p. 286.

Asellus fuscus. Charlet. 122.

Asellus primus, siue Merlucius. Raj. p. 56.

Asellus primus Rondeletii siue Merlucius. Willugh. p. 174.

(vide) Jonston. t. 1. f. 3.

Anglis The Hake.

Gallis Merlus.

Italis Merluzzo.

OBS. Icon Salviani accurata non est, nam vice versa unam
dorsi & duas ani pinnas pingit.

XI. *GADUS* dorso dipterygio, sulco magno ad pinnam dorsi pri-
mam, ore cirrato.

Galea venetorum seu Asellorum altera species. Bellon.

Gefner. p. 90.

Mustella vulgaris. Rondel. l. 9. c. 15. p. 281.

Mustela vulgaris. Gefner. p. 89. 103. (Germ.) f. 41. b.

Aldrov. l. 3. c. 8. p. 290.

Willugh. p. 121.

Raj. p. 67.

Mustela. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 2. t. 1. f. 4.

Mustela altera. Schonev. p. 49.

Mustela marina tertia. Gefner. (Germ.) f. 41. b. & 42. a.

Anglis cornubiensibus Wistle-fish.

Venetis Donzellina & Sorge marina.

XII. *GADUS* dorso tripterygio, ore cirrato, longitudine ad latitu-
dinem tripla, pinna ani prima officulorum tringinta. Art. spec. 65.

Asellus mollis latus. Lister apud Willugh. p. 22.

Raj. p. 55.

Asellus barbatus. Charlet. p. 121.

E 3

Anglis

Anglis Pouting, Pour & Whiting - Pour.

OBS. Vertebras 49 habet.

Species 5ta ad hanc speciem omnino pertinere videtur.

XIII. *GADUS dorso tripterygio, ore cirrato, maxillis aequalibus.*

Lota, Rondel, part. 2. p. 164.

Aldrov. l. 5. c. 46. p. 648.

Willugh. p. 125.

Raj. p. 68.

Lota gallis dicta, Gefner, p. 599.

Lota gallorum, Jonston, l. 3. tit. 3. c. 11. p. 168. t. 29. f. 10.

Strinfia sive Botatriffa, Bellon.

Gefn. p. 599.

Borborcha, Ifidor.

Cub. l. 3. c. 12. f. 72. b.

Borbocha, Magni (Olai) l. 20. c. 20.

Botatrifia, Salvian, f. 213. a. ad iconem.

Trifeus, Salvian, f. 213. b.

Bened. Jovii in disticis, vide P. Jov. c. 22.

Alropa, Hildegard, l. 1. part. 4. c. 25. p. 92. (ut videtur.)

Musfela fluviatilis, Jonston, thaumat. p. 422.

Gefner. (Germ.) f. 171. b.

Kentmanni, Gefner, paralip. p. 27.

Schonev. p. 49.

Willugh. p. 125.

Raj. p. 67.

Roberg, pisc. p. 9.

Charlet, p. 159.

Musfela fluviatilis & lacustris, Gefn. Aldrov. l. 5. c. 7. p. 577.

Jonston, l. 3. tit. 2. c. 6. p. 146.

t. 28. f. 6.

Suecis Lake.

Germanis Alraupe, Olrüppe, Trüsch, Treischen, Rütten.

Belgis Putael.

Anglis Eelpout,

ANARHICHAS, G. Pisc. 17.

I. ANARHICHAS.

Lupus marinus nostras, Schonev. p. 45.

Lupus marinus Schoneweldii, Jonston, t. 47. f. 2.

Lupus

Lupus marinus nostras & *Schoneveldii*. Willugh. p. 130.

Raj. p. 40.

Anarrhichas, *Scanfor*. Gefner. (Germ.) fol. 63. a.

? *Rheinische*. Gefner. (Germ.) fol. 41. a.

Anglis *Sea wolf*.

MURÆNA, G. Pisc. 18.

MURÆNA unicolor, *maxilla inferiore longiore*. Art. spec. 66.

Ἡ ΕΥΧΕΛΟΣ. Homer. Iliad l. 21.

Aristot. l. 5. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. 17. & l. 4. c.

8. 11. & l. 6. c. 13. 16. & l. 8. c. 2. part. l. 4. c. 12.

Athen. l. 7. p. 297. 298. 299.

Ælian l. 14. c. 8. p. 809.

Oppian. hal. lib. 1. p. 6. 19.

Anguilla. Plaut. pseud.

Varro l. 4. ling. latin.

Juvenalis.

Plinii l. 9. c. 20. 21. 22. 51. & l. 32. c. 2.

Ambros. hexam. l. 5. c. 2. p. 52.

Macrob. satur. l. 3. c. 15.

Isidor.

Auctor.

Hildegard. l. 4. part. 1. c. 24. p. 92.

Cuba. l. 3. c. 2. f. 71. a.

P. Jov. c. 33. p. 106.

C. Figul. fol. 6. a.

Wotton. l. 8. c. 166. f. 148. a.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 198.

Salvian. fol. 64. a. 66. &c.

Gefner. p. 40. & (Germ.) fol. 177. b.

Schonev. p. 14.

Aldrov. l. 4. c. 14. p. 544.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 4. p. 114. t. 24. f. 7. thaum.

p. 409.

Charlet. p. 153.

Willugh. p. 109.

Raj. p. 37.

Roberg. pisc. p. 4.

Suecis *Al.*
 Germanis *Ahl.*
 Anglis *Eel.*

II. *MURÆNA* *supremo margine pinnae dorsalis nigra.*

Ο *Κόρυγος*. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. 17. & l. 3. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 12. 13. 15. & l. 9. c. 2.

Γόρυγος. Aristot. l. 7. p. 288.

Oppian. hal. l. 1. p. 5. & 20.

Conger. Plaut. aulul. act. 2. scen. 6.

Terent. adelph. act. 3. scen. 4.

Ovid. v. 115.

Plin. l. 9. c. 16. 20.

Isidor. orig. l. 12. c. 9.

Albert.

Astor.

Cub. l. 3. c. 22. f. 75. b.

P. Jov. c. 30. p. 102.

Bellon.

Wotton. l. 8. c. 166. fol. 148. b.

Rondel. l. 14. c. 1. p. 394.

Salvian. fol. 66. b. 67. a. b.

Gesner. p. 290. & (Germ.) fol. 47. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. art. 6. t. 4. f. 7. thaum.
 p. 411.

Charlet. p. 125.

Willugh. p. 111.

Raj. p. 37.

Congrus. Aldrov. l. 3. c. 25. p. 349.

Gonger. Cub. l. 3. c. 41. fol. 80. b.

Gryllus. Rittershusii ad Oppian. halieut. l. 1.

Anglis *A Conger Eel*,

Romanis *Bronco*.

III. *MURÆNA* *rostrum acuto lituris albidis vario, margine pinnae dorsalis nigro.*

α. *Serpens marinus alter, cauda compressa*. Willugh. p. 108.
 Raj. p. 36.

β. Ο *Μύγος*. Aristot. l. 5. c. 10.

Ælian. l. 14. c. 15. p. 820.

Athen. l. 7. p. 312.

Smyrus. Plin. l. 32. c. 11.

Myrus. Plin. l. 9. c. 23.

Rondel. l. 14. c. 6. p. 407.

Gesner. p. 577. 680.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 8.

Charlet.

Charlet. p. 126.

Willugh. p. 109.

Raj. p. 37.

Myrus, *Murænæ mas.* Gefner. (Germ.) fol. 46.

Murus, Gaz. Arist. l. c.

OBS. α certissima sunt synonyma hujus speciei, sequentia β vero huc pertinere videntur.

IV. *MURÆNA exakte teres, cauda acuta apterygia.*

Ὀφίς θαλάττιος. Aristot. l. 2. c. 14. & l. 9. c. 37.

Serpens marina. Salvian. fol. 57. a ad iconem.

Serpens marinus. Salvian. fol. 58. a.

Bellon.

Rondel. l. 14. c. 7. p. 409.

Gefner. p. 862. 864. 1037. & (Germ.) fol. 47. b.

Serpent. l. 5. fol. 69. a.

Aldrov. l. 3. c. 24. p. 346.

Serpent. l. 1. c. 20. p. 298.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 5. p. 16. t. 4. f. 5.

Serpent. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 2. t. 8.

Charlet. onom. p. 125.

Willugh. p. 107.

Raj. p. 36.

V. *MURÆNA teres gracilis maculosa, cauda tereti cuspidata apterygia.*

Serpens marinus maculosus. (Lister.) Willugh. app. p. 19.

Raj. p. 37.

VI. *MURÆNA pinnis pectoralibus carens.*

Ἡ Μύραινα. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. 15. & l. 3. c. 10. & l. 5. c. 10. & l. 8. c. 2. 13. 15. & l. 9. c. 2.

Ælian. l. 1. c. 32. 50. & l. 9. c. 40. 66.

Athen. l. 7. p. 312.

Oppian. l. 1. p. 21. & l. 8. p. 39.

Muræna. Plaut. amph. act. 1. scen. 3.

Pseud. act. 1. scen. 3.

Aulul. act. 2. scen. 6.

Columell. l. 8. c. 16.

Ciceron. fam. l. 7. epist. 27.

M. Varro rustic. l. 2. c. 6.

Ovid. v. 26. 42. 114.

Plin. l. 9. c. 16. 19. 20. 23. 54. 55. & l. 32. c. 2. 5. 7. 8.

Ambros. hexam. l. 5. c. 2. 7. p. 52.

Macrobi. saturn. l. 3. c. 15.

C. Figul. fol. 6. a.

Arredi Synonymia.

F

Bellon.

Bellon.

Rondel. l. 14. c. 5. p. 402.

Salvian. fol. 59. 60.

Gefner. p. 575. & (Germ.) fol. 46. a.

Jonston. l. 1. tit. 2. a. 7. t. 5. f. 3. 4. thaum. p. 422.

Charlet. p. 126.

Willugh. p. 103.

Raj. p. 34.

Murena. Isidor.

Auctor.

Cub. l. 3. c. 58. fol. 84. a.

P. Jov. c. 31. p. 103.

Wotton. l. 8. c. 166. fol. 147. b.

Murena mas. Aldrov. l. 3. c. 27. p. 357.

Murena femina. Aldrov. l. 3. c. 27. p. 356.

Fluta. Columell.

Italis Mourene vel Morena. Salv.

OPHIDION, G. Pisc. 19.

I. OPHIDION cirris quatuor in maxilla inferiore.

Ophidium. Plin. l. 32. c. 9.

Ophidion. Rondel. l. 14. c. 2. p. 397.

Ophidion plinii. Gefner. p. 91. 104.

Aldrov. l. 3. c. 26. p. 353.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 6. t. 5. f. 2.

Rondeletio. Willugh. p. 112.

Ophidion rondeletii, *Ophidium plinii*. Raj. p. 38.

Gryllus vulgaris; *Afelli species*. Bellon.

Gefner. p. 92.

Pisciculus Congro similis. Plin.

II. OPHIDION cirris carens;

Ophidion flavum vel Ophidion imberbe. Rondel. l. 14. c. 2.

p. 398.

Ophidion alterum flavum vel imberbe, *Rondeletio*. Willugh. p. 113.

Raj. p. 39.

Ophidion flavum & imberbe. Schonev. p. 53.

Ophidion. Schelham. anat. Xiph. p. 23. 24.

Hilliglandis Nügnogen.

ANABLEPS, G. Pisc. 20.

I. *ANABLEPS*. Art. Seb. thes. 3.

OBS. Est piscis antea non descriptus; cujus adcuratam delineationem in opere D. Sebæ dedimus.

GYMNOTUS, G. Pisc. 21.

I. *GYMNOTUS*.

Carapo brasíl. Marcgr.

Raj. p. 41.

ORDO II.

ACANTHOPTERYGII.

BLENNIUS, G. Pisc. 22.

- I. *BLENNIUS fulco inter oculos, macula magna in pinna dorsi.*
 ?Βέλεννος. Athen. l. 7. p. 288? gobio similis est.
 Βλέννος. Oppian. l. 1. fol. 108. 35. ed. lippii.
Blennius. Plin. l. 32. c. 9.
Blennus. Salvian. f. 218.
 Bellon.
 Gefner. (Germ.) fol. 3. a.
 Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 15. t. 19. f. 5.
Blennus bellonii. Gefner. p. 126. 147.
Blennus bellonii melius depictus. Aldrov. l. 2. c. 28. (pro 26.)
 p. 203.
Blennus Salviani & fortasse etiam *bellonii*. Willugh. p. 131.
 Raj. p. 72.
Mesoro. Salvian. fol. 217. ad iconem.
 Romanis. *Mesoro*.
 Anglis *The Butterfly-fisch*.
 OBS. *Beleñnus Rondeletii* alius piscis videtur.
- II. *BLENNIUS pinnulis duabus ad oculos, pinna ani officulorum viginti trium.*
Gattorugine venetiis; Raj. p. 72.
Gattorugine venetiis; *Alandis Rondeletio dictis affinis*; *Exocæto primo Bellonii, similis si non idem*; *an Piscis gutturosus gesneri*. Willugh. p. 132.
- III. *BLENNIUS cristæ capitis transversa cutacea,*
Galerita. Rondel. l. 6. c. 21. p. 204.
Alanda cristata. Rondel.
 Aldrov. l. 1. c. 25. p. 114.
 Jonston. t. 17. f. 3.

Charlet. p. 137.

Raj. p. 73.

Alauda cristata sine galerita. Gefner. p. 17. 20.

Willugh. p. 134.

Alauda cristata sine galerita prima. Gefner. (Germ.) fol. 4. a.

IV. *BLENNIUS maxilla superiore longiore, capite summo acuminato.*

Alauda non cristata. Rondel. l. 6. c. 22. p. 205.

Gefner. p. 18. & (Germ.) fol. 4. a.

Aldrov. l. 1. c. 25. p. 114.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 1. t. 18. f. 2.

Charlet. p. 137.

Willugh. p. 133.

Raj. p. 73.

Alauda marina. Gefner. (Germ.) fol. 4. a.

Livornis Galeotto.

Anglis cornubiensibus *Mulgranoc* and *Bulcard*.

V. *BLENNIUS maculis circiter decem nigris limbo albicante utrinque ad pinnam dorsalem.*

Gunnellus cornubiensium, nonnullis Butterfish. q. d. Liparis.

Willugh. p. 115.

Raj. p. 144.

VI. *BLENNIUS cirris sub gula pinniformibus quasi bifidis, areolis dorsi transversis.*

Lumpen antverpiæ dicta. Mustela species. Willugh. p. 120.

Mustela Lumpen antverpiæ dicta. Raj. p. 40.

Mustela alia vulgaris sine Galea piscis. Gefner. p. 90, 105.

Mustela vulgaris altera, Galea piscis. Gefner. (Germ.) fol. 41. b.

VII. *BLENNIUS capite dorsoque fusco-flavescente lituris nigris, pinna uni flava.*

Tertia Mustelarum species vivipara & marina. Schonev. p. 49. 50.

Mustela marina vivipara. Schonev. t. 4. f. 2.

Jonston. t. 46. f. 8.

Mustela vivipara. Schoneveldii. Willugh. p. 122.

Raj. p. 69.

G O B I U S, G. Pifc. 23.

I. *G O B I U S* ex nigricante varius, pinna dorfi secunda offcutorum quatuordecim.

Ἰ ῥ ῶ ῖ ο ῖ ο s. ARISTOT. l. 2. c. 17. & l. 6. c. 13. & l. 8. c. 2. 13.
19. & l. 9. c. 2. 37.

Κ ῶ β ῖ ο s. Ælian. l. 2. c. 50.

Athen. l. 7. p. 309.

Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.

Gobio. Plin. l. 9. c. 57.

Columell. l. 8. c. 17.

Juvenal. satyr. 11. 4.

Gobio vel Gobius. P. Jov. c. 22. p. 90.

Gobio marinus. Salvian. fol. 214. b.

Gobio marinus niger. Bellon.

Gefner. p. 393.

Gobio niger. Rondel. l. 6. c. 17. p. 200.

Gefner. p. 395. 469.

Gobius niger. Gefner. (Germ.) fol. 6. b.

Aldrov. l. 1. c. 20. p. 97.

Willugh. p. 206.

Gobius marinus niger. Raj. p. 76.

Gobius vel Gobio niger. Schonev. p. 36.

Gobius, Gobio & Cobio marinus. Charlet. p. 135.

Venetis Go vel Goget. Ligurinis Zolero.

Gallis Boulerot.

Anglis Sea-Gudgeon. Pensantiæ in anglia Rock-fish.

OBS. Athenæus dicit Gobios & nigros & candidiores & flavescentes esse.

Patriannus f. 214. utraque dorfi pinna aculeis caret.

Salviani icon mala est, cum tribus in dorso pinnis.

II. *G O B I U S* linea lutea transversa in summo pinnae dorsalis prima.

Gobio. Rondel. l. 6. c. 16. p. 195.

Gobius albus. Bellon.

Gefner. p. 393.

Gobius marinus maximus flavescens. Gefner. (Germ.) fol. 6. b.

Gobius marinus Rond. Aldrov. l. 1. c. 20. p. 96.

Gobius secundus; Paganellus venetorum. Willugh. p. 207.

Gobius secundus seu Paganellus venetorum. Raj. p. 75.

Paganellus id est Gobius major & subflavus. Gefner. p. 397.

Paga.

Paganellus seu *Gobius major* ex Gesnero. Aldrov. l. 1. c. 20.
p. 95.

Venetis *Paganello*.

OBS. Vide Jonston. tab. 15. f. 11.

III. *G O B I U S*. pinna ventrali cœrulea, officulis pinnae dorsalis primæ
supra membranam assurgentibus.

Κωβίδος λευκός. Aristot. l. 9. c. 37.

Κωβίδος λευκότερος. Athen. l. 7. p. 309.

Gobio albus. Rondelet. l. 6. c. 18. p. 200.

Gesner. p. 396.

Gobius albus. Gesner. (Germ.) fol. 6. b.

Rond. Aldrov. l. 1. c. 20. p. 97.

Gobius tertius, *Jojo romæ Salviani*: forte *Gobius albus* Rondeletii. Willugh. p. 207.

Raj. p. 76.

Jojo. Salvian. fol. 213. a, ad iconem, descriptio deficit.

IV. *G O B I U S* *aphya* & *Marfio dictus*.

Ἡ Κωβίτης. Aristot. l. 6. c. 15.

Ἀφύα Κωβίτης. Athen. l. 7. p. 284. 285.

Aphya cobitis. Aldrov. l. 2. c. 29. p. 211.

Aphya cobites. Rondel. l. 7. c. 3. p. 210.

Aphua cobites. Willugh. p. 207.

Apua cobites. Bellon.

Gesner. p. 67.

Apua cobitis. Gesner. (Germ.) fol. 1. a.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 17.

Apua gobites, *Gobionaria*. Charlet. p. 143.

Gobionaria. Gaz. arist. l. c.

Morfio Gesner. (Germ.) fol. 1. b.

Marfio venetorum. Aldrov. l. 2. c. 38. p. 213.

Raj. p. 76.

Venetis *Pignoletti* vel *Marfione*.

X I P H I A S, G. Pisc. 24.

I. *XIPHIAS*.

Ὁ Ξιφίας. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 8. c. 19.

Athen. l. 7. p. 314.

Ξιφίας. Ælian. l. 9. c. 40. p. 548. & l. 14. c. 23.

Oppian. l. 1. p. 8. & l. 2. p. 48.

Xiphias.

Xiphias. Ovid. v. 67.

Plin. l. 32. c. 2. 11.

Wotton. l. 8. c. 189. fol. 167. b.

Rondel. l. 8. c. 15. p. 251.

Gefner. (Germ.) fol. 60. b.

Jonston. thaum. p. 429.

Charlet. p. 124.

Xiphius. Auctor.

Cub. l. 3. c. 103. fol. 94. a.

Zifius. Albert.

Cub. l. 3. c. 105. fol. 94. a.

Xiphias id est Gladius piscis. Gefner. p. 1049.

Xiphias seu Gladius. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 3. t. 4. f. 2.

Xiphias piscis latinis Gladius. Willugh. p. 161.

Raj. p. 52.

Gladius seu Xiphias piscis. Gefner. (Francof.) p. 379.

Gladius vel Xiphias. Schonev. p. 35.

Gladius. Plin. l. 9. c. 15.

Ambros. Lex. l. 15. c. 10. p. 59.

Isidor.

Cub. l. 3. c. 39. fol. 80. a.

Salvian. fol. 126. ad iconem & 127.

Aldrov. l. 3. c. 21. p. 352.

Succis Swärdfisk.

Anglis The Sword-fish.

Italics Pesce Spada. Liguribus *Emperor.*

OBS. *Guebucui Brasiliensibus Marcgravii* ad hanc speciem quodque pertinet.

SCOMBER, G. Pisc. 25.

I. SCOMBER pinnulis quinque in extremo dorso, polypterygio, aculeo brevi ad anum. Art. spec. 68.

Ὁ Σκόμβος. Aristot. l. 8. c. 17. & l. 8. c. 12. 13. & l. 9. c. 2.

Ælian. l. 14. c. 1. p. 798.

Athen. l. 3. p. 121. & l. 7. p. 321.

Oppian. l. 1. halieut. fol. 108. 109. & l. 3.

Scomber. Ovid. hal. v. 94.

Columell. l. 8. c. 17.

Plin. l. 9. c. 15. & l. 32. c. 11. & l. 31. c. 8.

Martial. l. 13. c. 102.

Bellon.

- Rondel. l. 8. c. 7. p. 234.
 Gefner. 841. (pro 861.) 1012.
 Schonev. p. 66.
 Aldrov. l. 2. c. 53. p. 270.
 Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 6. p. 92. t. 21. f. 9. 11
 Willugh. p. 181.
 Raj. p. 58.

Scomber vel Scombrus. Gefner. (Germ.) fol. 57.

Scomber, Scombrus. Charlet. p. 147.

Scombrus. P. Jov. c. 19. p. 86. 87.

Wotton. l. 8. c. 188. p. 166. b.

Salvian. f. 239. b. 241. 242.

Suecis, Danis *Makrill*.

Germanis *Makrel.* Anglis *Macarell.*

Romanis *Macarello.* Venetis *Scombro.*

Neapolitanis *Lacerto.* Massiliensibus *Auriol.*

Hispanis *Carallo* Salvian.

II. SCOMBER *pinnulis octo vel novem in extremo dorso ex sulco ad pinna ventrales.*

Ὀΐστρος. Aristot. l. 2. c. 13. & l. 4. s. 10. & l. 5. c. 9. 10. 11.
 & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 12. 13. 15. 19. 30.
 & l. 9. c. 2.

Ælian. l. 9. c. 42. p. 549. & l. 15. c. 13. 16. 27.
 & l. 15. c. 3. 5. 6.

Athen. l. 7. p. 301. 302. 303. 319. & l. 1. p. 5.

Oppian. l. 2. hal. p. 48.

Thunnus. Ovid hal. v. 98.

Gaz. arift.

Aldrov. l. 3. c. 18. p. 313.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 1. t. 3. f. 2. thaum. p. 428.

Charlet. p. 124.

Thunnus siue Thynnus. Bellon.

Gefner. p. 957. 967. 1148.

Raj. p. 57.

Thunnus vel Orcynus. Schonev. p. 75.

Thynnus. Plin. l. 9. c. 15.

Solin. polyhist. c. 18. 11.

Auctor.

Cub. l. 3. c. 96. f. 92. b.

P. Jov. c. 6. p. 52.

Wotton. l. 8. c. 186. fol. 163. b.

Thynnus siue Thunnus bellonii. Willugh. p. 176.

Thinnus. Gefner. (Germ.) fol. 58. b.

α. Ὀγκύρος. Ælian. l. 1. c. 40.

Oppian. l. 1. p. 8. & l. 2. p. 59.

Artedi Synonymia.

G

Ὀγκυ-

Ὠγκύνος. Athen. l. 7. p. 301. 315.

Orcynus. Plin. l. 32. c. 11.

Gesner. p. 962. & (Germ.) fol. 59. a.

Aldrov. l. 3. c. 18. p. 314.

Jonston. t. 3. f. 4.

Limosa. Salvian. fol. 123. ad iconem.

β. *Ἡ Πηλαμῖς*. Aristot. l. 5. c. 9. 10. & l. 8. c. 13. & l. 9. c. 2.

Oppian. l. 1. p. 5.

Athen. l. 7. p. 319.

Πήλαμυς. Ælian. l. 15. c. 10. p. 877.

Pelamis. Plin. l. 9. c. 15.

Bellon.

Pelamis & *Thynnus*. Salvian. fol. 123. b. 124. 125.

Pelamis cerulea. Aldrov. l. 3. c. 18. p. 315.

Jonston. t. 3. f. 3.

Pelamys bellonii. Willugh. p. 180.

Raj. p. 58. n. 2.

Pelamys vera seu Thynnus aristotelis. Rondel. l. 8. c. 11. p. 245.

Gesner. p. 960. 1148. & (Germ.) fol. 58. a.

Limaria. Gaz. arist.

γ. *Ἡ Χόγδυλος*. Aristot. l. 8. c. 2.

Athen. l. 7. p. 306.

Cordyla. Plin. l. 9. c. 15.

Gaz. arist.

Anglis *Tunny-fish* or *Spanish Mackerell*.

OBS. est β. tantum Junior piscis.

III. *SCOMBER* linea laterali aculeata, pinna ani officulorum triginta. Art.

?*Σαύρος*. Aristot. l. 9. c. 2?

?*Τραχέρος*. Ælian. l. 13. c. 27. p. 795. ? & l. 11. c. 50.

Τραχέρος. Athen. l. 7. p. 326. ex Diocle & Numenio. Piscis fuscus & varius

Oppian. l. 1. hal. p. 5.

Galen. class. 2. fol. 30. b.

Saurus. P. Jov. c. 19. p. 86.

Salvian. fol. 79. a. b. ad iconem.

Lacertus siue *Trachurus*. Bellon.

Lacertorum genus, quod *Trachurum* graeci vocant bellon. Gesn. p. 467. 552.

Trachurus. Rondelet. l. 8. c. 6. p. 233.

Schonev. p. 75.

Aldrov. l. 2. c. 52. p. 268.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. art. 1. punct. 5. t. 21. f. 8.

Charlet. p. 143.

Willugh.

Willugh. p. 290.

Raj p. 92.

Salvian. fol. 79. a. b.

Trachurus aut Lacertus privatim. Gefn. (Germ.) fol. 56. b.

Romanis *Sauvo.*

Anglis *The Horse Mackerel.* Cornubiensibus *à Scad.*

Germanis *Müſeken.* Ekrefordix *Stöcker.*

IV. *SCOMBER dorso dipterygio, officulo ultimo pinnae secundae dorsalis prælongo.*

Ἡ Ἀμύα. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 4. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. 19.
& l. 9. c. 37.

Ælian. l. 16. c. 12.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 59.

Athen. l. 4. p. 135. & l. 7. p. 277. ex Aristot.

Τρώκτης. Ælian. l. 1. c. 5. p. 9.

Γλαυκός. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 8. c. 13. 15. 30.

Oppian. l. 1. p. 7.

Athen. l. 7. p. 295. 296?

Amia. Plin. l. 9. c. 15.?

Rondel. l. 8. c. 9. p. 238.

Gefner. p. 37. & (Germ.) fol. 59. b. 60.

Aldrov. l. 3. c. 20. p. 327.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 2. a. 2. t. 3. f. 6.

Salvian. fol. 121. 122.

Amia Salviano. Willugh. p. 296.

Hamia. Ifidor.

Cub. l. 3. c. 43. fol. 80. b.

Gaz. arist. l. c.

Lechia. P. Jov. c. 7. p. 57.

Glacus. Ovid. hal. v. 117.

Plin. l. 9. c. 16.

Ifidor

Auctor.

Cub. l. 3. c. 38. 59. fol. 79. 80.

Rondelet. l. 8. c. 16. p. 252.

Aldrov. l. 3. c. 16. p. 303.

Raj p. 93.

Glauco veterum. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 5. t. 1. f. 11.

Glacus major. Charlet. p. 123.

Glacus (major hexacentrus.) Gefner. p. 388.

Glauco major seu prima species. Gefner. (Germ.) fol. 62. a.

Romanis & Livornis *Leccia.*

OBS. *Glaucos Æliani* est *Squali species.*

V. *SCOMBER dorso dipterygio, officulo secundo pinnae dorsalis secundae altissimo.*

Glaucus primus, Raj. p. 94.*Glaucus primus*, an *secundus*. Rondel. l. 8. c. 16. p. 252?
Willugh. p. 297.

MUGIL, G. Pisc. 26.

I. MUGIL. Art. spec. 71.

Κέφαλος. Aristot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 19.

Ælian. l. 1. c. 3. p. 7. & l. 13. c. 19.

Oppian. l. 1. p. 5.

Κεσρέος & *Κεσρέα*. Ælian. l. 7. c. 19. & l. 13. c. 19.*Ὁ Κεσρέύς*. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 4. c. 8. 10. & l. 5. c. 5. 9.
10. 11. & l. 6. c. 13. 15. 17. & l. 8. c. 2.
13. 19. 30.

Athen. l. 7. p. 306. & l. 1. p. 4. & l. 3. p. 86.

Κεσρέα. Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 53.*Capito*. Gaz. arift. l. c.*Cephalus*. P. Jov. c. 10. p. 66.

Ambros. Lex. l. 5. c. 10. p. 57.

Rondelet. l. 9. c. 2. p. 260.

Gefner. p. 549. 684.

Cephalus, *Mugil*. Gefner. (Germ.) fol. 35.*Cephalus seu Mugil*. Bellon.*Cestrens*, *Mugil*. Gefner. fol. 36. a.*Mugil*. Ovid. v. 37.

Plin. l. 9. c. 15. 17.

Isidor.

Jorath. Auctoris obscuri.

Gaz. arift.

Cub. l. 3. c. 55. fol. 83. b.

Wotton. l. 8. c. 179. f. 159. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 4. t. 23. f. 5. thaum. p. 421.

Mugil ab aldrovando observatus. Aldrov. l. 4. c. 6. p. 508.*Mugil*, *Cephalus*. Willugh. p. 274.

Raj. p. 84.

Mugil imberhis. Charlet. p. 151.*Mugil* & *Mugilis*. Salvian. f. 75. a. ad 78. a.*Mugilis*. Salvian. f. 75. b. ad iconem.Romanis *Cefalo*.Anglis *Muller*.

OBS. Salviani icon satis accurata est.

L A B R U S, G. Pisc. 27.

I. *LABRUS palmaris varius, dentibus duobus majoribus maxille superioris.*

Ἰούλις. Aristot. l. 9. c. 2.

Athen. l. 7. p. 304.

Ἰούλις. Ælian. l. 2. c. 44. p. 123.

Oppian. l. 1. p. 6. & l. 2. fol. 127. 36.

Galen. class. 2. f. 29. D. E.

Julia. Gaz. arift. l. c.

Salvian. fol. 217. ad iconem

Julis. Plin. l. 32. c. 9.

Bellon.

Rondel. l. 6. c. 7. p. 180.

Salvian. f. 219.

Gefner. p. 464. & 549. & (Germ.) fol. 14. a.

Aldrov. l. 1. c. 7. p. 39.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 5. t. 14. n. 3.

Charlet. p. 133.

Willugh. p. 324.

Raj. p. 138.

Ital. *Donzellina* & *Zigarella*.

Venetis *Donzella*. Massiliensibus *Dovella*.

Liguribus *Zigorella*. Cretensibus. *Afdelles*.

Romanis & Neapolitanis *Menchina di re*. Rhodis *Zillo*. Salv.

II. *LABRUS maxilla inferiore longiore, cauda bifurca, lineis utrinque transversis nigris.*

α. *Sacchettus venetorum, an Channadella Belloni & Rondeletii.*

Willugh. p. 326.

Sacchettus venetorum. Raj. p. 139.

Sacheto venetorum. Gefner. (Germ.) f. 24. a.

Hepatus piscis. Bellon.

Gefner. p. 411.

Aldrov. l. 1. c. 12. p. 58.

Jonston. t. 14. n. 13.

Channadella. *Sachetus venetis*. Aldrov. l. 1. c. 11. p. 57.

β. Huc forte sequentia synonyma pertinent,

Channadella Bellon.

Channadella vel Channadella potius a similitudine channæ. Gefner.

p. 220, & 261.

Canadella. Gefner. (Germ.) fol. 15. b.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 8. t. 14. n. 11.

Canadella, seu potius *Cbannadella* vel *Canadella* vulgo. *Gesneri*.

Aldrov. l. 1. c. 11. p. 56.

γ. *Channa* Recentiorum; idem forte piscis cum priore, & sequentia habet synonyma.

Ἡ Χάνη. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 6. c. 13. & l. 8. c. 2. & 13.

Χάνη. Athen. l. 7. p. 327.

Χάυνος. Oppian. l. 1. p. 6.

Channe. Ovid. v. 108.

? *Chanus*. Plin. l. 9. c. 16.

Chana. Plin. l. 9. c. 52.

Hiatula. Salv. f. 227. a. ad iconem.

Hiatula sine *Channa*. Salvian. f. 229.

Cbanna. Bellon.

Gefner. p. 219. & 260.

Rondel. l. 6. c. 9. p. 183.

Willugh. p. 327.

Raj. p. 140.

Channus vel *Channa*. Gefner. (Germ.) fol. 15. b.

Channe *Salviani*. Aldrov. l. 1. c. 10. p. 53.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 8. t. 14. n. 10.

Channe, *Hiatula*. Charlet. p. 134.

Romanis *Sopracielo*.

Hispanis & Januensibus *Serrau*.

III. *LABRUS* totus rubescens, cauda bifurca.

Ὁ Ἀνθίας. Aristot. l. 6. c. 17. & l. 9. c. 2. & 37.

Ælian. l. 1. c. 4. & l. 8. c. 28. & l. 12. c. 47.

Oppian. l. 1. p. 10.

Athen. l. 7. p. 282.

Sacer. Gaz. aristot. l. c.

Anthias. Ovid. v. 45.

Plin. l. 9. c. 58.

α. Huc forte pertinent.

Anthiæ prima species. Rondel. l. 6. c. 17. p. 188.

Gefner. p. 55. 62 & (Germ.) 13.

? *Anthias aldrovandi prior*. Aldrov. l. 1. c. 19. p. 88.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 14. t. 16. n. 1. 2. 3. 4.

5. 6. &c.

Anthias primus. Rondel. Willugh. p. 325.

Raj. p. 138.

IV. *LABRUS* qui *Scarus* auctorum.

Ὁ σκάρκος. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 8. c. 2. & l. 9. c. 37.

Ælian. l. 1. c. 2. p. 5. & l. 2. c. 54.

Oppian. l. 1. p. 5. 6. & l. 2. p. 53.

Athen.

Athen. l. 7. p. 319.

Scarus. Ovid. v. 9. & 119.

Plin. l. 9. c. 17.

Ambros. l. 5. c. 5.

Isidor.

Gaz. arist. l. c.

Cub. l. 3. c. 31. f. 77. 78. a.

Bellon.

Aldrov. l. 1. c. 2 p. 7.

Willugh. p. 306.

Raj. p. 129.

Rondel. l. 6. c. 2.

Gefner. p. 830. vel r. 850. & (Germ.) f. 7. b.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1 a. 1. t. 13.

Scarus piscis. Jov. c. 1. p. 7.

Cerebrum Jovis, Ennii poetæ apud Jovium.

V. *LABRUS* ex *purpureo viridi cæruleo* & *nigro varius*.

Scarus varius. Rondel. l. 6. c. 3. p. 169.

Gefner. p. 832. pro 852. ed. Franc. & (Germ.) f. 7. b.

Aldrov. l. 1. c. 2. p. 6.

Jonston. t. 13. n. 4.

Willugh. p. 306.

Raj. p. 129.

OBS. Confer Charlet. O. Z. p. 132.

VI. *LABRUS pulchre varius*, *pinnis pectoralibus in extremo rotundis*. Art.

Pavo. Salvian. f. 233. a. ad iconem & 94. & 234.

Aldrov. l. 1. c. 4. p. 29.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 3. t. 13. n. 12.

Charlet. p. 132.

Isidor.

Turdus II. *Pavo colore ex viridi cæruleo*. Gefner. p. 1016.

Turdus (*simpliciter dictus secundum Aldrov.*) Bellon. lat.

Turdus perbelle pictus, an *Pavo Salviani*. Willugh. p. 322.

Raj. p. 137.

Romanis *Papagallo*.

OBS. Color viridi, cæruleo, nigricante, rubro &c. admodum varius.

VII. *LABRUS cæruleo nigricans*.

Ὁ Κόττυρος. Aristot. l. 8. c. 15. & 30.

Athen. l. 7. f. 152. 35.

Oppian. l. 1. p. 19. & l. 4.

Κοσσύρος Θαλάττιος, Ælian. l. 1. c. 14.

Merula.

Merula, Columell. l. 8. c. 16.

Ovid. v. 114.

Plin. l. 9. c. 15. & l. 32. c. 11.

Ambros. l. 5. c. 2. p. 52.

Gaz. arist. l. c.

Jov. c. 20. p. 87. 88.

Bellon.

Rondel. l. 6. c. 5 p. 172.

Salvian. f. 220. b. ad iconem, 87. & 223. b. 224. a.

Gesner. p. 543. & (Germ.) fol. 8. b.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 4. t. 14. n. 2.

Charlet. p. 133.

Merula Aldrovandi & *Ovidii*, Aldrov. l. 1. c. 6. p. 35.

Merulus, Isidor. l. 12. c. 6.

Turdus niger, *Merula Salviani* & *Rondel*, Willugh. p. 320.

Raj. p. 137.

OBS. Non rubra. Color totius ex cœruleo-nigricans. *Salv.*

VIII. *LABRUS luteus*, dorso purpureo, pinna a capite ad caudam continua.

Αλφησαί. Athen. l. 7. c. 281.

Cynadus, Plin.

Bellon.

Rondel. l. 6. c. 4. p. 170.

Cinadus *Rondel*, Bell. Aldrov l. 1. c. 14. p. 67.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 10. t. 15. n. 1.

? *Cinadus* Bell. Raj. p. 138.

Alphestes vel *Cynadus*, Gesner. p. 36. 40.

Alphestes Cynadus, Gesner. (Germ.) f. 15.

Alphestes, Charlet. p. 135.

Alphestes siue *Cynadus*, Willugh. p. 323.

Raj. p. 137.

IX. *LABRUS rostrum sursum reflexo*, cauda in extremo circulari.

Art.

Turdus 12mus *Vielle*, Rondel. l. 6. c. 6. p. 179.

Turdus duodecim in provincia vulgo *Vielle*, Gesner. p. 1019.

Turdus duodecim, Gesner. (Germ.) f. 12. a.

Aldrov. l. 1. c. 3. p. 25.

? *Turdus* Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 2. t. 13. fig. infimæ.

Turdus vulgarissimus; *Tinca marina venetis*, Willugh. p. 319.

Raj. p. 136.

Anglis Cornubiensibus *The Wrasse* or *Old-wife*.

OBS. 1. Κίχλας. Athen. l. 7. p. 305. est *Turdi* species.

2. Κοσσυφοί. Athen. l. 7. p. 305. est *Merula* species.

X. *LABRUS* ex flavo & cæruleo varius, dentibus anterioribus majoribus.

Turdus major varius præcedenti similis. Willugh. p. 322.
Raj. p. 137.

OBS. An distincta species a 6ta.

XI. *LABRUS oblongus viridis, iride lutea.*

Turdus viridis major. Willugh. p. 322.
Turdus viridis major, corpore oblongo. Raj. p. 137.

α. *Turdus oblongus fuscus maculosus.* Willugh. p. 323.
Raj. p. 137.

XII. *LABRUS tetraodon virescens, cauda bifurca.*

Scarus cretensis. Aldrov.

Raj. p. 129.

Turdus viridis indicus. List. app. Willugh. p. 23.

SPARUS, G. Pisc. 28.

I. *SPARUS unicolor flavescens, macula nigra annulari ad caudam.*

Πύξ. Aristot. l. 4. c. 8. & l. 5. c. 11.

Ælian. l. 9. c. 46.

Σπάρκος. Athen. l. 7. c. 320.

Oppian. l. 1. f. 108. 34.

Eustath. f. 1720. 41.

Sparus. Plin. l. 32. c. 11.

Albert.

Cubæ l. 3. c. 79. fol. 88. b.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 3. p. 118.

Salvian. f. 176. b. & 177.

Aldrov. l. 2. c. 18. p. 182.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 10. & t. 18. n. 11.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 308.

Raj. p. 129.

Marinus. Gefner. p. 880. & 1056. & f. 23. b. ed.

Germ.

Sparulus. Ovid. vers. 111.

Artedi *Synonymia.*

H

Fluta

Fluta & *Spargus*. Gaz.

Caspargus. Ælian. l. 11. c. 32. secundum Salvianum.

Romanis *Sparo*.

II. *SPARUS lineis transversis varius, macula nigra insigni ad caudam.*

Ὅσσεργος. Aristot. l. 5. c. 9. 11. & l. 6. c. 17. & l. 7. c. 2.

Ælian. l. 1. c. 23. p. 29. & l. 11. c. 19. & l. 13. c. 2.

Oppian. l. 1. p. 19. l. 4. f. 147. 34 & 148. 47.

Athen. l. 7. p. 321.

Sargus. Ennii apolog.

Ovid. hal. v. 105.

Plin. l. 9. c. 17. 51. 59.

Jov. p. 74.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 5. p. 122.

Salvian. f. 178. b. & 179. & 180.

Gefner. p. 825. E. F. & 993. & f. 24. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 16. p. 176.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 9. t. 19.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 309.

Raj. p. 130.

Italica & Venetica *Sargo*.

III. *SPARUS lineis utrinque luteis longitudinalibus parallelis, iride argentea.*

Κανθαρος. Aristot. l. 8. c. 13.

Oppian. l. 1. p. 19.

Θαλασσιος. Ælian. l. 1. c. 26. p. 34.

Cantharus. Ovid. hal. v. 103.

Plin.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 4. p. 120.

Gefner. p. 178. 211. & f. 22. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 20. p. 186.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 11. t. 19. n. 5.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 309.

Raj. p. 130.

Scarabeus. Gaz.

IV. *SPARUS lineis longitudinalibus varius, macula nigra utrinque ad caudam.*

Μελαργος. Aristot. l. 8. c. 2.

Ælian. l. 1. c. 41. p. 48. & l. 12. c. 17.

Oppian.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 3. f. 139. 37. 39.

Athen. l. 7. p. 313. & l. 8.

Melanurus. Ovid. hal. v. 113.

Columell. l. 8. c. 16.

Plin. l. 32. c. 11. & 2.

Jov. c. 24. p. 94.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 6. p. 126.

Salvian. f. 181. 182.

Gefner. p. 540. 638. & fol. b. E. G.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 10. t. 14. n. 15.

Charlet. p. 134.

Willugh. p. 310.

Raj. p. 131.

Melanuros. Aldrov. l. 1. c. 13. p. 64.

Oculata. Gaz. in Aristot. l. c.

Romanorum Occhiata.

Maffiliensium Obluda.

V. *SPARUS totus rubens, iride argentea.*

Ὁ Ἐρυθρινός & Ἐρυθρίνος. Aristot. l. 4. c. 11. & l. 6. c. 13 & l. 8. c. 13.

Ἐρυθρίνος. Athen. l. 7. c. 300.

Ἐρυθρίνος. Oppian. l. 1. f. 108. 21.

Erythrinus. Ovid. hal. v. 104.

Plin l. 9. c. 16. 52. & l. 32. c. 9. 10.

Bellon.

Erythrinus. Rondel. l. 5. c. 16. p. 144.

Gefner. p. 365.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 4.

Willugh. p. 311.

Raj. p. 134.

Rubellio. Gefn. f. 25. a. E. G.

sive Rubellio. Salvian. f. 239.

sive Rubellio. Aldrov. l. 2. c. 9. p. 154.

Erythrinus. *Rubellio.* Charlet. p. 140.

Rubellio. Salvian. f. 238. b. ad. 1c.

Gaz. l. 32. c. 9.

Ἐρυθρός. Oppian. l. 1. f. 108. 23.

Fragolinus. Jov. c. 13. p. 71.

Pagrus sive Phagrus. Jov. p. 71.

Venetis Alboro & Arboro.

Ligurinis Pagro

Romanis Frangolino & Fragolino.

Hispanis & Narbonensibus Pagel. sec. Rondeletium.

VI. *SPARUS varius, dorso acuto, dentibus quatuor majoribus.*

Ἡ συναγρίς. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 2.

Σύνοδον. Ælian. l. 1. c. 44. p. 52.

Συνόδον καὶ συναγρίς. Athen. l. 7. p. 322.

? *Synodon*. Ovid. hal. v. 107.

Charlet. p. 140.

Dentrix, *Dentix*, vel *Pagrus*. Cub. l. 3. c. 26. f. 77. a.

Dentex. Gaz. arist. l. c.

Jov. c. 12. p. 70.

Salvian. f. 110. b. 111.

Gefner. (Germ.) f. 26. a.

Aldrov. l. 2. c. 12. p. 161.

Gill. c. 111.

Synagris. Rondel. l. 5. c. 19. p. 150.

? Charlet. p. 140.

vel *Synodon*, quæ *Synagris* adultior *Rondeletio* videtur. Gefner. p. 933.

Dentalis seu *Dentex* (*Synodon*) *Bellonii*. Gefn. p. 934. & 1119.

Synagris *Bellonii*. Gefn. p. 934.

Dentex alter ab *Aldrovando* observatus. Aldrov. l. 2. c. 12. p. 163.

ω. Huc etiam videtur pertinere.

Synodon siue *Dentex*. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 6. t. 18. n. 9.

Dentex siue *Synodon* *Aldrov*. Willugh. p. 312.

Raj. p. 134.

Dentalis siue *Dentex*. Bellon.

Italica *Dentale*

VII. *SPARUS* lineis utrinque undecim aureis parallelis longitudinalibus.

Ἡ σαλπῆ Aristot. l. 4. c. 8. & l. 5. c. 9. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8.

c. 2. 13. & l. 9. c. 37.

Ælian. l. 9. c. 7. p. 516.

Oppian. l. 1. p. 6.

Athen. l. 7. p. 320.

Salpa. Ovid. hal. v. 121.

Plin. l. 9. c. 57.

Astor.

Cubz. l. 3. c. 78. f. 88. 6.

Jov. c. 14. p. 73.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 23. p. 154.

Salvian. f. 119. a. ad Icon. & 120.

Gefner. p. 832. & 979. & fol. 34. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 21. p. 189.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 12. t. 2. n. 10. & t. 19. n. 6.

Charlet.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 316.

Raj. p. 134.

Genueusibus *Sarpa*.

VIII. *SPARUS lineis utrinque quatuor aureis ac argenteis longitudinalibus parallelis.*

? Ἡ Βώνη. Aristot. l. 9. c. 2. ?

? Βωξ. Oppian. l. 1. p. 5.

Athen. l. 7. p. 286.

Box & *Boca*. Plin.

Boca. P. Jov. c. 21. p. 89.

Voca. Gaz.

Box prima. Bellon.

Boops. Rondel. l. 5. c. 11. p. 136.

Gesner. p. 127. & 147

Charlet. p. 144.

Boopis prima species. Gesner. fol. 33. b. E. G.

Boops Bellonii. Aldrov. l. 2. c. 41. p. 231.

Boca species venetiis picta. Aldr. l. 2. c. 41. p. 231.

Boops seu Box. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 23. t. 20. n. 8.

Boops Rondeletii primus. Willugh. p. 317.

Boops primus. Raj. p. 135.

Venetis, Romanis, Massiliensibus *Boga*.

IX. *SPARUS varius, macula nigricante in medio latere, dentibus quatuor majoribus.* Art.

Ἡ Μάρις. Aristot. l. 6. c. 15. 17. & l. 8. c. 30. & l. 9. c. 2.

Oppiani. l. 1. c. 5.

Athen. l. 7. c. 313.

? *Menerela*. Ovid. hal. v. 120?

Mana. Plin. l. 9. c. 26.

Gill.

Bellon.

Rondel. l. 5. c. 13. p. 138.

Gesner. p. 519. & 612. & fol. 33. a. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 39. p. 224.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 21. t. 20. n. 4.

Charlet. p. 144.

Willugh. p. 318.

Mænas Rondeletii. Raj. p. 135.

Alec. Gaz. in aristot. l. c.

Venetis *Menelo*.

Romanis *Menola*.

Massiliensibus *Mendole*.

Narbonensibus (sec. Rondelet.) *Fusile*.

H 3

X. SPA-

X. *SPARUS macula nigra in utroque latere medio, pinnis pectoralibus caudaque rubris*

Ἡ σμαρίς. Aristot. l. 8. c. 30.

Oppian. l. 1. p. 5.

Smaris. Ovid. hal. v. 120.

Bellon.

Rondelet. l. 5. c. 14. p. 140.

Gefner. f. 33. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 40. p. 228.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 22. t. 20. n. 5.

Willugh. p. 319.

Raj. p. 136.

♂ *Maris*, *Leucomanides*. Charlet. p. 144.(Mena candida seu) *Smaris*. Gefn. p. 522. & 616.*Cerrus*. Plin. l. 32. c. 11.

Martial.

Venetiis *Giroli* & *Gerruli*.Massiliensibus (sec. Rondel.) *Gerres*XI. *SPARUS maxilla superiore longiore, lineis utrinque duodecim nigris transversis parallelis*. Art.

Ὁ μόρμυρος. Aristot. l. 6. c. 17.

Athen. l. 7. p. 313.

Eustath. f. 1150. 33.

Μορμύλος. Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 53. t. 3. f. 134. 3.

Mormylus. Salvian. f. 183. a. ad icon.*Mormyr*. Ovid. hal. v. 110.

Plin. l. 32. c. 11.

Mormur. Gaz. in aristot. l. c.*Mormyrus*. Bellon.

Rondel. l. 5. c. 22. p. 153.

Salvian. f. 184.

Gefner. p. 547.

Aldrov. l. 2. c. 19. p. 184.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 11. t. 19. n. 3.

Charlet. p. 141.

Willugh. p. 329.

Raj. p. 134.

vel *Mormylus*. Gefn. fol. 22. a. E. G.Romanis *Mormillo*.Venetiis *Mormiro*.Massiliensibus & Liguris *Mormo*.Narbonensibus *Morme*. sec. Rondel.XII. *SPARUS officulo secundo pinnarum ventralium in longam setam quasi producto*. Art.

Ὁ χερμύς, χερμὶς καὶ χερμῖς. Aristot. l. 4. c. 8. 9. & l. 5. c. 9.

c. 9. & l. 8. c. 19.

Xépus. Ælian. l. 9. c. 7. p. 516. & l. 10. c. 11. p. 582.

Athen. l. 7. p. 328.

Chromis. Ovid. hal. v. 121.

Plin. l. 9. c. 16.

Gaz. in aristot. l. c.

Rondel. l. 5. c. 21. p. 152.

Gesner. p. 223. & 264. & fol. 26. b. E. G.

Aldrov. l. 2. c. 14. p. 168.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 7. t. 17. n. 14.

Willugh. p. 330.

Raj. p. 141.

& *Cremis.* Charlet. p. 140.

Tuscis & Ligurinis Castagnole.

Siculis Monachelle.

XIII. *SPARUS varius, macula nigra ad caudam in extremo æqualem.*

Ὁ Ὄρϕος. Aristot. l. 5. c. 10. & l. 8. c. 13. 15.

Ælian. l. 5. c. 18. p. 275. & l. 12. c. 1.

Oppian. l. 1. p. 6.

Ὄρϕος. Athen. l. 7. p. 315.

Orphus. Ovid. hal. v. 104.

Plin. l. 9. c. 16.

Rondel. l. 5. c. 25. p. 157.

Aldr. l. 2. c. 11. p. 158.

Gesner. fol. 27. a. E. G.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 5. t. 18. n. 8.

Charlet. p. 140.

(*alius*) *veterum.* Gesn. p. 638. & 752.

Orpheus veterum. Willugh. p. 314.

Rond. Raj. p. 133.

Cernua. Gaz. in aristot. l. c.

α. *Orphus gracorum.* Bellon.

Gesn. fol. 27. b. E. G.

—— *gracis (hodie sic dictus)* Gesn. 937. & 751.

Bellonii. Aldrov. l. 2. c. 14. p. 158.

Quæritur an α sit cum præcedenti ejusdem speciei, vel an diversæ?

XIV. *SPARUS dorso acutissimo, linea arcuata aurea inter oculos.*

Ὁ χρυσορϕος. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 17. & l. 4. c. 10.
& l. 5. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. 15. 19.

Χρῖσορϕος. Ælian. l. 13. c. 28. p. 796. & l. 11. c. 33. &
l. 16. c. 12. p. 920.

Athen. l. 7. p. 328. & l. 8.

Oppian.

- Oppian. l. 1. p. 7. & l. 3. fol. 135. b.
Chrysophrys. Ovid. v. 111.
 Varro. rust. l. 3. c. 3.
Aurata. Columell. l. 8. c. 16.
 Martial. ep. l. 13. 90.
 Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 541.
 Cub. l. 3. c. 4. fol. 71. b.
 P. Jov. c. 11. p. 68.
 Wotton. l. 8. c. 174. fol. 156.
 Bellon.
 Rondel. l. 5. c. 2. p. 115.
 Salvian. fol. 174. b. 175.
 Gefner. p. 110. 128. & (Germ.) fol. 23. c.
 Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 8. t. 19. f. 2.
 Charlet. p. 140.
 Willugh. p. 307.
 Raj. p. 131.
Aurata vulgaris. Aldrov. l. 2. c. 15. p. 171.
Italica Orata. Venetis *Ora*,
Hispanica Dorade. Salv.
Anglica a Gilt head or Gilt-poll.

XV. *SPARUS rubescens*, cute ad radicem pinnarum dorfi & ani
 in finem producta, Art.

- Ο Φάργος. Aristot. l. 8. c. 13.
 Ælian. l. 9. c. 7. p. 517. & l. 10. c. 19.
 Athen. l. 4. p. 1327.
Pagrus. Plin. l. 9. c. 16. & l. 32. c. 10.
 Isidor
 Actor.
 Cub. l. 3. c. 66. fol. 86. a.
 Bellon.
 Rondel. l. 5. c. 15. p. 142.
 Gefner. p. 656.
 Aldrov. l. 2. c. 8. p. 151.
 Willugh. p. 312.
 Raj. p. 131.
Phagrus. Jonston. l. 1. tit. 4. c. 1. a. 4. t. 17. f. 13.
Phagrus seu Pagrus. Gefner. (Germ.) fol. 25. b.
 Charlet. p. 139.
Genuensibus Pagro.
Narbonensibus Pagre.
Anglica a Sea-Bream.

SCIÆNA, G. Pisc. 29.

I. *SCIÆNA maxilla superiore longiore, cirrosa in inferiore.* Art.

Ἡ Σκιᾶνα. Aristot. l. 8. c. 19.

Σκιᾶνα. Ælian. l. 9. c. 7. p. 517?

Athen. l. 7. p. 322.

Oppian. hal. p. 6. l. 4.

Chromis. Bellon.

Umbra. Varron.

Columell.

Ennii poëtæ.

Apulej.

Isidor?

Cub. l. 3. c. 99. f. 93. a.?

Wotton. l. 8. c. 173. fol. 156.

Rondel. l. 5. c. 9. p. 132.

Gefner. (Germ.) fol. 28. a.

Willugh. p. 299.

Raj. p. 95.

Umbra marina. Bellon.

Gefner. p. 1029. 1230.

Aldrov. l. 1. c. 17. p. 81.

Umbriana. Jov. c. 5. p. 48.?

Coracinus. Salvian. fol. 116. b. 117. b. 118. α. (appendicem in mento habet.)

Sciæna sive Umbra. Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 13. t. 15. f. 9.

Sciæna, Umbra. Charlet. p. 135.

Sciæna. Plin. l. 9. c. 16.

Venetis *Corvo.*

OBS. Synonyma hujus generis mihi adhuc aliquanto dubia sunt.

II. *SCIÆNA ex nigro varia, pinnis ventralibus nigerrimis.* Art.

Κοράκινος. Aristot. l. 5. c. 10. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 15. 19. 30. & l. 9. c. 2.

Ælian. l. 14. c. 23. p. 833.

Athen. l. 7. p. 308.

Oppian. hal. l. 1. p. 6.

Coracinus. Plin. l. 9. c. 16. 18. & l. 5. c. 9. & l. 32. c. 5. 7.

Cælii Rhodigini. l. 7. c. 15.

Artedi Synonymia.

I

Gefner.

Gesner. (Germ.) fol. 29. a.

Aldrov. l. 1. c. 15. p. 74.

Salviani. Aldrov. l. 1. c. 15. p. 72.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 11. t. 15. f. 4. 5.

Charlet. p. 135.

Willugh. p. 300.

Raj. p. 95.

Coracinus subniger & *Coracinus albus*. Rondel. l. 5. c. 8. p. 128.

Gesner. p. 294.

Umbra. Salvian. fol. 115. a.

? *Σκλαύρα*, *Umbra*. Salvian. secundum. Willughbyum.

α. OBS. An cum hac specie conveniat sequens,

Umbrino Romæ dictus, Willugh. p. 300.

Raj p. 96.

β. Pro diversa specie a 1 & 2 statuitur.

Coracinus niger. Salvian. fol. 118. b.

Aldrov. l. 1. c. 15. p. 73.

Corvo de fortiera. Salvian. fol. 117. a. ad iconem, qui pedalis tantum, totus nigrescens, & aculeum maximum ad pinnam ani habens.

P E R C A, G. Pisc. 30.

I. *PERCA lineis utrinque sex transversis nigris, pinnis ventralibus rubris*. Art. spec. 74.

Η Πέγκη. Aristot. l. 6. c. 14.

? Πέγκη. Ælian. l. 14. c. 23. & 26.

? Athen. l. 7. p. 319.

Plin. l. 32. c. 9. 10.

Perca. Aufon. v. 115.

Hildegard. l. 4. part. 1. c. 18 p. 91.

Actor.

Alexandi cujusdam, quem citat Cuba.

Cub. l. 3. c. 66. f. 86. a.

Figul. f. 3. b.

Rondel. part. 2. p. 196.

Jonston. thaumat. p. 423.

Perca fluviatilis. Wotton. l. 8. f. 157.

Bellon.

Rondel. part. 2. p. 196. 197.

Salvian. f. 224. b. & 226.

Gesner.

Gefner. p. 698. & (Germ.) f. 168. b.

Willugh. p. 291.

Raj. p. 97.

Perca fluviatilis major. Aldrov. l. 5. c. 33. p. 622.

Perca major. Schonev. p. 55.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 1. p. 146. t. 28. fig. in infima parte & t. 29. f. 8.

Charlet. p. 161.

Suecis *Abbor.*

Danis *Aborn.*

Germanis *Barff & Bersich.*

Anglis *a Peark.*

Italīs *Perfega.*

Gallis *Perche.*

Italīs *Perfego.*

Insularibus *Pesce Persico. Salv.*

II. *PERCA pallide maculosa, dentibus duobus utrinque majoribus.*

Art. Ipec 76.

Piscis quem Schilum Germani vocant, alii Nagemulum. Gefn. paralip. p. 28. vel 1288. D.

Lucio-perca. Gefner. paralip. p. 28. vel 1288. & (Germ.) f. 176. b.

Schonev. p. 43.

Willugh. p. 293.

Raj. p. 98.

Schilus sive Nagemulus Germanorum. Aldrov. l. 5. c. 59. p. 667. 668.

Schilus. Jonston. l. 3. tit. 4. c. 7. p. 174. t. 30. f. 15.

Schilus, Nagemulus. Charlet. p. 164.

Suecis *Giös.*

Pomeranis, Holfatis & Megapolensibus *Sandat.*

Angustæ Vindelicorum *Schindel.*

Bavaris ad lacum Ammerzee *Nagmanl.*

III. *PERCA lineis utrinque octo vel novem transversis nigris.* Art.

Asper pisciculus. Rondel. part 2. p. 207.

Jonston. l. 3. tit. 1. c. 11. t. 26. f. 18.

Charlet. p. 157.

Willugh. p. 294.

Raj. p. 98.

Asper pisciculus, gobioni similis. Gefner. p. 403. 478. paralip. p. 19.

Aldrov. l. 5. c. 28. p. 616.

Gobius asper. Gefner. (Germ.) f. 162. b.

Lugdunensibus in Gallia *Apron.*

Ratisbonæ *Strever.*

IV. *PERCA* dorso-monopterygio, capite cavernoso. Art. spec. 80. α . ?*Χοίρος Ποτάμιος*. Athen. l. 8. c. 331. (vocem edit.)? *Χοίρος*. Ælian. l. 14. c. 23. p. 833.? *Acerina*. Plinii medic.*Cernua fluviatilis*. Bellon.

Gefner p. 191. 192. 226.

Willugh. p. 334.

Raj. p. 144.

Cernua fluviatilis, aliis *Perca minor*. Charlet. p. 158.*Perca fluviatilis* genus minus. Gefner. p. 701. & 825.*Porcus fluviatilis*, *Perca fluviatilis minor*, *Cernua fluviatilis*.

Gefner. (Germ.) f. 160. a.

Aurata fluviatilis. Tragi in epistola ad Gefnerum p. 701.*Aspredo*. Caji (Jo.) apud Gefner. p. 228.*Perca minor*, *Porcus*, *Porculus*, *Porcellus*, *Cernua nonnullorum*. Schonev. p. 56.*Perca fluviatilis minor*. Aldrov. l. 5. c. 34. p. 624. 626.

Jonston. l. 3. tit. 3. c. 2. t. 28. f.

Perca minor, quibusdam *Cernua* Charlet. p. 161.Suecis *Giers*. Danis *Horch*.Germanis *Kaulbarfs*, *Stuerbarfs* & *Stuer*.Belgis *Posch*, *Post*.Anglis *A Ruffe*. β . *Piscis Danubii*, quem *Schröhl* vel *Schröllen* Germani ejus fluminis accolæ nuncupant. Gefner. p. 29. (Germ.) 1289.*Schröhl*. Gefner. (Germ.) f. 161.*Danubii incolæ*, *Piscis Schröllus*. Aldrov. l. 5. c. 35. p. 627.*Scrollus*. Jonston. l. 3. tit. 3. c. 3. t. 28. f. a dextro latere.*Scrollus Danubianus*. Charlet. p. 161.

Willugh. p. 335.

Raj. p. 143.

Ratisbonenf. *Schrölln*.OBS. Quod α & β sit ejusdem speciei.V. *PERCA* dorso-monopterygio, lineis utrinque longitudinalibus nigris. Art.*Schrautser Ratisbonensibus*. Willugh. p. 335.

Raj. p. 144.

OBS. Officula in pinna dorsali 30, quorum aculeata 18. sunt.

VI. *PERCA* lineis utrinque septem, transversis, nigris, ductibus miniaceis cæruleisque in capite & antica ventris.*Πέγξη*. Aristot. l. 2. c. 13. 17. & l. 8. c. 15.

Athen. l. 7. fol. 159. 29. ed. valderi.

Oppian. l. 1. p. 6.

Galen. class. 2. fol. 29. C.

Perca. Ovid. hal. v. 112.

Plin.

Plin. l. 9. c. 16.

Jov. c. 24. p. 92.

Rondel. l. 6. c. 8. p. 182.

Salvian. fol. 224. b. ad iconem.

Perca pelagia Jov. c. 24. p. 92.

Perca marina Bellon.

Salvian. fol. 225.

Gesner. p. 696. 819. & (Germ.) fol. 16.

Aldrov. l. 1. c. 9. p. 50.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 7. t. 14. f. 8.

Charlet. p. 134.

Willugh. p. 327.

Raj. p. 140.

Romanis *Percia*.

OBS. Huc procul dubio pertinent omnes tres species *Perca* marinæ, quos enumerat Aldrovandus l. 1. c. 9. p. 47. 48. 49. differentias enim a solo colore desumit.

VII. *PERCA* radiis pinnae dorsalis secundæ tredecim, ani quatuordecim.

Αάβραξ. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 4. c. 8. & l. 5. c. 9. 10.

Ælian. l. 1. c. 30. p. 36. & l. 9. c. 7. & l. 10. c. 2. & l. 16. c. 12.

Athen. l. 7. p. 310. 311. & l. 14. p. 662.

Oppian. hal. l. 1. p. 5. & l. 2. c. 34. 58.

Lupus. Ovid. hal. v. 23. 38. 112.

Varro. rust. l. 3. c. 3.

Plin. l. 9. c. 16. 17. 51. 54. & l. 32. c. 2.

Macrob. saturnal. l. 3. c. 16.

Ambros. hexam. l. 5. c. 23. p. 52.

Gazæ arift. l. c.

C. Figul. f. 4. b.

Wotton. l. 8. c. 172. fol. 155.

Bellon.

Salvian. fol. 107. b. 108. 109.

Gesner. p. 506. & (Germ.) fol. 37. b.

Aldrov. l. 4. c. 2. p. 492.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 2. t. 23. f. 3.

Willugh. p. 271.

Raj. p. 83.

Lupus vulgaris. Aldrov. l. 4. c. 2. p. 491.

Lupus marinus. Isidor.

Cub. l. 3. c. 53. fol. 83. a.

Spigola sive *Lupus*. P. Jov. c. 9. p. 64.

Cablio. Lucii Poëtæ.

Romanis *Spigola*. Venetis *Bronchini*. Hetruscis *Araneo*.

Hispanis *Lupo*.
 Gallis *Lubin*.
 Anglis *A Boffe*.

TRACHINUS , G. Pisc. 31.

I. *TRACHINUS maxilla inferiore longiore , cirris destituta.*
 Art.

α. *Δράκων*. Aristot. l. 8. c. 13.

Ælian. l. 2. c. 50.?

Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.

Ταλαττιόν. Ælian. l. 11. c. 41. & l. 14. c. 12. p. 816.

Draco marinus. Plin. l. 9. c. 27.

Isidor. l. 12. c. 6.

Bellon.

Wotton. l. 8. c. 178. fol. 158. b.

Salvian. fol. 71. ad iconem.

Draco. Gill. nom. c. 65.

Rondelet. l. 10. c. 11. p. 300.

Aldrov. l. 2. c. 50. p. 256.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 2. t. 21. f. 2. 3. 5.

Charlet. p. 146.

Draco sine Araneus piscis. Salvian. f. 71. b.

Draco marinus sine Araneus. Rondelet. l. 10. c. 11. p. 301.

Draco sine Araneus Plinii. Gefner. p. 77. 78. 89. & (Germ.)
 43. b.

Willugh. p. 288.

Raj. p. 91.

Araneus. Plin. l. 9. c. 48.

Charlet. p. 149.

Araneus Aldrovandi alter. Aldrov. l. 2. c. 50. p. 258.

Araneus vel Draco marinus. Schonev. p. 16.

Aranea. Isidor. l. 12. c. 6.

Cub. l. 3. c. 3. fol. 71. b.

Trachurus. Jov. c. 19. p. 86.

Trachina. Jov. c. 19. p. 86.

♂ *Trachidna*. Jov. p. 86.

Huc etiam pertinent,

β. *Draco major*. Gefner. p. 78.

minor. Gefner. p. 78.

Draconis forte omnes species, in libri 2. cap. 50. apud Aldrov.

Et forte etiam.

γ. *Ara-*

γ. *Aranei seu Draconis marini species altera.* Willugh. p. 289.

Raj. p. 92.

Suecis & Danis *Fjärving*, ad finum Codanum,

Hilliglandis *Schwertfisch*.

Anglis *Weever*. Gallis *Viver*,

Italīs *Pisce ragno*.

II. *TRACHINUS cirris multis in maxilla inferiore.* Art.

Ὁ Καλλιόγυμος. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 8. c. 13.

Καλλιόγυμος. Ælian. l. 13. c. 4. p. 753.

Ουρανοσκόπος. Athen. l. 7. f. 142. 5. ed. Valderi.

—— l. 8. f. 177. 33.

Galen. class. I. fol. 125. A.

Ἄγνος. Athen. l. 8. f. 177. 33. ed. Valderi.

Ἐμεροκοίτης. Oppian. l. 2. p. 37.

Uranoscopus. Plin. l. 32. c. 7.

Uranoscopus. Cub. l. 3. c. 101. fol. 93. b.

Rondelet. t. 10. c. 13. p. 305.

Salvian. fol. 196. b. ad icon. & 197. b. & 198.

Aldrov. l. 2. c. 51. pro 52. p. 265.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 4. t. 21.

f. 7. thaumat. p. 429.

Raj. p. 97.

Uranoscopus seu Cæli speculator. Charlet. p. 147.

Callionymus. Plin. l. 32. c. 7.

Wotton. l. 8. c. 171. fol. 154. b

Callionymus sine Uranoscopus. Plin. l. 32. c. 11.

Callionymus vel Uranoscopus. Gefner. p. 135. 158. & (Germ.)
f. 20. a.

Callionymus vel Uranoscopus. Willugh. p. 287.

Pulcher piscis. Gaz. l. c.

Romanis *Mesoro* & Venetiis (*Lucerne*) & e ce prete item
Bocca in capo.

Massiliensibus *Tapecon* & *Raspecon*.

TRIGLA, G. Pisc. 32.

I. *TRIGLA capite glabro, cirris geminis in maxilla inferiore.*
Art.

Ἡ Τετράλα. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 4. c. 11. & l. 5. c. 9. &
l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2. 13. & l. 9. c. 2. 37.

Τετράλη

Τρίγλη. Ælian. l. 2. c. 41. p. 118. & l. 9. c. 51. 65. p. 557.
& l. 10. c. 2.

Athen. l. 7. p. 324. 325.

Oppian. l. 1. p. 5. 6.

Mullus. Ovid. v. 123.

Columell. l. 8. c. 17.

Plin. l. 9. c. 17. 18. 51. & l. 32. c. 10. 11.

Senec. natur. quæst. l. 7. epist. 96.

Martial. l. 15.

Ciceron. parad. 48.

Horat. Sermon. l. 2.

Jovenal. sat. 4.

Macrobi. l. 3. saturnal. c. 16.

Gaz. arist. l. c.

Wotton. l. 8. c. 169. fol. 151. b.

P. Jov. c. 18. p. 83.

Salvian. fol. 235. 236. &c.

Schoñev. p. 47.

Jonston. thaum. p. 421.

Willugh. p. 285.

Raj. p. 90.

Mulus. Isidor. l. 12. c. 6.

Auctor.

Mulus vel Mullus. Cub. l. 3. c. 60. fol. 84. b.

Mullus minor. Salvian. fol. 236. a. l. 32. & 35. &c.

Mullus barbatus. Cicer. attic. 22.

Varron. rust. l. 3. c. 17.

Rondel. l. 10. c. 4. p. 290.

Gesner. p. 565. 667. & (Germ.) fol. 19. a.

Mullus Gesneri, qui minor Salviani dicitur. Aldrov. l. 2. c. 1.
p. 131.

Jonston. t. 17. f. 5.

II. *TRIGLA capite glabro, lineis utrinque quatuor, luteis, longitudinalibus, parallelis*. Art.

Mullus major. Salvian. fol. 236. a. l. 32. 34. &c. fol. 235.
a. fig. 95.

Mullus major ex Hispania missus. Aldrov. l. 2. c. 1. p. 123.
Jonston. t. 17. f. 6.

Mullus major noster & Salviani. Willugh. p. 285.
Raj. p. 91.

Gallis & Cornubiensibus a Surmuller.

OBS. Hic piscis a Salviano primum descriptus est.

III. *TRIGLA, capite glabro, tota rubens, cirris carens*. Art.

Mullus imberbis siue Rex nullorum. Willugh. p. 286.

Raj.

Raj. p. 91.

Melitenfibus Re di Triglia.

IV. *TRIGLA capite aculeato, appendicibus utrinque tribus, ad pin-
nas pectorales.* Art.

Κογαζ. Athen. l. 8. fol. 177. 29. 32. 33. sec. Salvia.

Hirundo Aldrovandi prior, cum suo fœtu. Aldrov. l. 2. c. 3.
p. 136.

Hirundo. Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 2. t. 17. f. 8.

Willugh. p. 280.

Raj. p. 88.

Corvus. Plin. l. 32. c. 11.

Isidor. l. 12. c. 6.

Salvia. fol. 194. 195.

Anglis Cornubiensibus The Tub-fish.

Romanis Capone.

V. *TRIGLA rostro parum bifido, linea laterali, ad caudam bifurca.*
Art.

Milvus sine Milvago. Plin. . . sec. Rondeletium.

Milvus. Rondel. l. 10. c. 8. p. 297.

Aldrov. l. 2. c. 58. p. 276. rostro bifido, cauda fur-
cata.

Lucerna seu Milvus. Rond. Gesner. p. 499.

Lucerna, Milvus, & Milvago. Gesner. p. 497. & (Germ.)
fol. 17. a.

Lucerna Venetorum. Willugh. p. 281.

Raj. p. 88.

Cuculus. Salvia. fol. 190. 191.

*Neapolitanis & Siculis Cocco, Liguribus Organo. Massiliensi-
bus Galline.*

VI. *TRIGLA capite parum aculeato, pinnula singulari, ad pinnas
pectores.* Art.

Χελιδών. Aristot. l. 4. c. 9. strepet volatu suo.

Ælian. l. 2. c. 50. p. 129. & l. 9. c. 52. & l. 12.
c. 59.

Oppian. l. 2. p. 46. ut videtur. & l. 1. fol. 113. 53. 58.

Ιεγαζ. Ælian. l. 12. c. 59.

Athen. l. 8. fol. 177. 32.

Ιονζ. Oppian. l. 1. fol. 113. 53.

Milvago Plin. l. 32. c. 2. ex Trebio Nigro.

Milvus. Ovid. v. 92. ? ex nigro Tergore.

Plin. l. 9. c. 26. 27.

Bellon.

Salvia. fol. 187.

Artedi Synonymia.

K

Aldrov.

Aldrov. l. 2. c. 5. p. 141. vel 124.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3. t. 17. f. 12.

Willugh. p. 283.

Raj. p. 89.

Hirundo, Rondel. l. 10. c. 1. p. 254.

Gesner. p. 434. 514. & (Germ.) fol. 17. b.

Accipiter, P. Gillii in *Ælian*. vers. l. 12. c. 59.

Lucerna, Plin. l. 9. c. 27. & l. 32. c. 11.

Parabele, Marcgr. l. 4. fec. Rajum.

Hispanis *Volodor*, Salv.

Romanis *Rondire*.

Melitenisibus & Sicil. *Falcone*.

Suecis *Flygande-fisk*.

OBS. *Accipiter marinus*, *Ælian*. l. 9. c. 52. huc forte pertinet.

VII. *TRIGLA* *rota rubens*, *rostro parum bicorni*, *operculis branchiarum striatis*. Art.

Ο Χοκκυζ. *Aristot*. l. 4. c. 9. & l. 8. c. 13.

Ælian. l. 10. c. 11.

Oppian. l. 1. p. 5.

Athen. l. 7. p. 309.

Cuculus, Gaz. *arist*.

Rondel. l. 10. c. 2. p. 287.

Gesner. p. 305. & (Germ.) fol. 17. b.

Aldrov. l. 2. c. 4. p. 139.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 2.

Willugh. p. 89.

Raj. p. 89.

Cuculus minor, Bellon.

Gesner. p. 306.

Cuculus Lyra species, Schonev. p. 32.

Lyra, Charlet. p. 139.

Capo, P. Jov. c. 16. p. 76. ut videtur.

Gallis *Morrude*.

Belgis *Hunchem*.

Hiliglandis *Sebehanen*.

Anglis *The Red Gurnad* or *Rotchet*.

VIII. *TRIGLA* *varia*, *rostro diacantho*, *aculeis geminis ad utrumque oculum*. Art.

Piscis cuculi, quem grey Gurnad vocant. Charlet. onom. p. 139.

Gornatus seu *Gurnardus griseus*. Willugh. p. 279.

Raj. p. 88.

Anglis Cornubienisibus *The grey Gurnard*.

IX. *TRIGLA* *rostro longo diacantho*, *naribus tubulosis*. Art.

Η λύγα.

Ἡ λύρα. Aristot. l. 4. c. 9. stridula est & grunnit.

? *Capo.* P. Jov. c. 16. p. 76.?

Lyra. Rondel. l. 10. c. 9. p. 298.

Gefner. p. 516. (Germ.) f. 20. b.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 3.

Lyra prior. Rond. Aldrov. l. 2. c. 7. p. 146.

Willugh. p. 282.

Raj. p. 89.

Anglis Cornubiensibus *The Piper.*

Genuensibus *Organie,*

Gallis *Rouget.*

X. *TRIGLA cirris plurimis, corpore octagono.* Art.

Lyra altera. Rond. Aldrov. l. 2. c. 7. p. 147.

Willugh. p. 283.

Raj. p. 89.

Lyra. Salvian. fol. 192. b. ad iconem & 193.

Cornuta siue Lyra altera. Rondel. l. 10. c. 10. p. 299.

Gefner. p. 517. 610. & (Germ.)

fol. 20. b.

Coccyx alter seu major. Bellon.

Romanis *Pesce Capone* & *Pesce Forca.* Salv.

Liguribus & Massiliensibus *Mularmar.*

SCORPÆNA, G. Pisc. 33.

I. *SCORPÆNA pinnulis, ad oculos & nares.* Art.

Ὁ Σκορπίος. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 5. c. 9. 10. & l. 8. c. 13.

Ἡ Σκορπίς. Aristot. l. c. femina est.

Σκορπίος. Athen. l. 7. p. 320.

? Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 46.?

Scorpius. Ovid. v. 116. ut videtur.

Rond. Aldrov. l. 2. c. 24. p. 196.

Scorpius & *Scorpis.* Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 14. t. 19. f. 9.

Scorpius minor & *Scorpena.* Willugh. p. 331.

Raj. p. 142.

Scorpena. P. Jov. c. 23. p. 91.

Salvian. fol. 201. ad iconem.

Scorpena. Plin. l. 32. c. 11.?

Salvian. fol. 202.

Scorpio. Ifidor.

Cub. l. 3. c. 85. fol. 90. a.

Wotton. l. 8. c. 178. f. 158. b.

Scorpio & *Scorpæna*. Rondel. l. 6. c. 19. p. 201.

Scorpio vel Scorpæna id est Scorpius minor. Gefner. p. 847. (pro 867) 1018.

Scorpiis, *Scorpæna* seu *Scorpius minor*. Gefner. (Germ.) fol. 45.

Scorpidēs seu *Scorpæna*. Charlet. p. 142.

Romanis *Scrofanello*. Salv.

II. *SCORPÆNA tota rubens, cirris plurimis ad os*. Art.

Scorpius. Salvian. fol. 197. a. ad iconem.

Scorpius simpliciter vel major. Gefner. p. 846. (pro 866.) 1017.

Scorpius major. Gefner. (Germ.) fol. 44. b.

Willugh. p. 331.

Raj. p. 142.

Scorpio marinus. Salvian. fol. 199. 200.

Scorpio. Charlet. p. 142.

Romanis *Scrofano*.

Maffiliensibus *Scorpæna*.

COTTUS, G. Pisc. 34.

I. *COTTUS alepidotus glaber, capite diacantho*. Art. spec. 82.

Βόττος. Aristot. nat. l. 4. c. 8. *Κοττος* in m. f. f. antiquo

Biblioth. Vatic.

Cottus. Gaz. arif.

Bellon.

Rondelet. part. 2. p. 202.

Gefner. p. 400. 477.

Aldrov. l. 5. c. 27. (pro 28.) p. 614.

Cottus sine *Gobio fluviatilis capitatus*. Gefner. (Germ.) f. 162. a.

Capitatus Auſtor.

Cuba l. 3. c. 38. fol. 79. b.

Citus. Salv. fol. 216. sine icone.

Gobio fluviatilis capitatus. Gefner. p. 401. 477.

Willugh. p. 137. tab. H. 3. f. 3.

nova nitida.

Gobio.

Gobio fluviatilis *sive capitatus*. Aldrov. l. 5. c. 28. p. 613.
Gobius fluviatilis *Gesneri*. Raj. p. 76.
Gobius capitatus. Jonston. l. 3. tit. 1. c. 10. a. 2. t. 29. f. 11.
Gobio capitatus. Charlet. p. 157.
 Suecis *Sten-simpa*. *Stén-lake*.
 Anglis *A Bull-head* or *Millers Thumb*.
 Gallis *Chalot*.
 Romanis *Messere* & *Capo grosso*.

II. *COTTUS scaber*, *tuberibus quatuor corniformibus*, *in medio capite*. Art. spec. 84.
 Suecis *Horn-Simpa*.

III. *COTTUS alepidotus*, *capite polyacantho*, *maxilla superiore paulo longiore*. Art. spec. 86.
Scorpane Bellonii. (Gall.) p. 201. similis Willugh. p. 138.
 Raj. p. 145.
 Aldrov. l. 2. c. 27. (pro 25.) p. 201.
 Jonston. t. 18. f. 12.
Scorpio marinus vel *Scorpius nostras*. Schonev. p. 67.
Scorpius marinus. Jonston. t. 47. f. 4. 5.
 Suecis *Rörsimpa*, *Skrabba*, *Skjälvyta*.
 Danis & ad fretum danicum *Ulk*, *Ulka*.
 Belgis *Potsboest*.
 Anglis *Cornubiensibus* *Father-Lasher*.

IV. *COTTUS pinna secunda dorsi alba*.
Dracunculus. Rondel. l. 10. c. 12. p. 304.
 Aldrov. l. 2. c. 51. p. 262.
 Jonston. l. 1. tit. 3. c. 3. a. 1. punct. 3. t. 21.
 f. 4. *thauemat*. p. 413.
 Willugh. p. 136.
 Raj. p. 79.
Dracunculus, *aranei species altera*. Gesner. p. 80. 92.
Dracunculus aranei species. Gesner. (Germ.) fol. 43. b.
Exocæti tertium genus. Gesner. p. 16.

V. *COTTUS cirris plurimis*, *corpore octugono*. Art. spec. 87.
Cataphractus. Schonev. p. 30.
 Jonston. l. 2. tit. 1. c. 9. t. 46. f. 5. 6.
 Charlet. on. p. 152.
 Willugh. p. 211.
 Raj. p. 77.
 Anglis septentrionalibus *d Pogge*.

Z E U S, G. Pisc. 35.

I. ZEUS ventre aculeato, cauda in extremo circinata. Art.

?Κοτῖος. Athen. l. 7. fol. 164. 14. ed. Valderi.

Ὁ Χάλκνευς. Athen. l. 7. fol. 163. 50. ed. Vald.

Oppian. l. 1. fol. 6. 17.

Zeus, idem Faber. Plin. l. 9. c. 18.

Citula siue Sancti Petri piscis. P. Jov. c. 27. p. 98.

Corvus. P. Jov. c. 8. p. 61.

Faber siue Zeus. Plin. l. 32. c. 11.

Faber siue Gallus marinus. Rondel. l. 11. c. 19. p. 328.

Gefner. p. 369. 439.

Willugh. p. 294.

Raj. p. 99.

Faber. Ovid. v. 110.

Columell. l. 8. c. 16.

Wotton. l. 8. c. 181. fol. 160. b.

Salvian. fol. 203. 204. 205.

Gefner. (Germ.) fol. 32. b.

Aldrov. l. 1. c. 25. p. 112.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 18. t. 17. f. 1. 2.

Charlet. p. 136.

Gallis Doree.

Anglis A Doree.

Hispanis Gal.

Romanis Citula, Pesce son Pietro.

Liguribus, Rotula. Dalmatis Fabro.

II. ZEUS cauda bifurca. Art.

Gallus marinus seu Faber Indicus. Willugh. app. p. 39.

Alucatusia Brasiliensibus, Peixe Gallo Lusitanis.

Marcgr. l. 4. c. 11.

Willugh. p. 295.

Raj. p. 99.

Abacatuaja, Lusitanis Peixe. Jonston. l. 4. tit. 2. c. 1. a. 4. p. 141. t. 37. f. 2.

Ican Kapelle. Ruysch. theatr. p. 16. t. 9. f. 7.

III. ZEUS totus rubens, cauda aequali, rostro sursum reflexo. Art.

?Κόπρος. Aristot. l. 2. c. 13. & l. 4. c. 9.

? Athen. l. 8. p. 331. ? vocem edit.

Aper. Gaz. arift. l. c.?

Rondel. l. 5. c. 27. p. 161.

Charlet. p. 123.

Gefner. p. 61. 70. & (Germ.) fol. 30. b.

Aldrov. l. 3. c. 12. p. 297.

Jonfton. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 4.

Willugh. p. 296.

Raj. p. 99.

Romanis *Riondo*. Genuenfibus *Strivale*.

CHÆTODON, G. Pifc. 36.

- I. *CHÆTODON niger, maculis flavis, lunulatis varius*. Art.
Para brasíl. Marcgr.
Raj. p. 102.
- II. *CHÆTODON cauda bifurca, aculeo in utroque latere ad caudam*. Art.
Acarauna Brasíl. Marcgr.
Raj. p. 102.
- III. *CHÆTODON quadratus, spinulis multis ad caput*. Art.
Acarauna quadrata, Nantis Retula dicta. Willugh. p. 217.
- IV. *CHÆTODON niger, capite diacantho, lineis utrinque quatuor, transversis, curvis*. Art. spec. 91.
Acarauna exigua nigra, zonis aliquot luteis eleganter depicta.
List. app. ad Willugh. p. 23.
Raj. p. 103.
Guarerna Brasíl. Marcgr.
Raj. p. 103.
- V. *CHÆTODON lineis longitudinalibus varius, cauda bifurca, utrinque aculeata*. Art. spec. 89.
- VI. *CHÆTODON nigrescens, cauda albescente aequali, utrinque aculeata*. Art. spec. 90.
- VII. *CHÆTODON aculeis duobus brevibus, supra oculos, officulo tertio pinnae dorsalis longissimo*. Art. spec. 92.
- VIII. *CHÆTODON canescens, aculeo utrinque ad os, officulo tertio pinnae dorsalis setiformi longissimo*. Art. spec. 93.
- IX. *CHÆ-*

IX. *CHÆTODON macrolepidotus*, *lineis utrinque duabus nigris*,
ossiculo quarto pinnae dorsalis setiformi longissimo. Art. spec. 94
De Tafelfisch. Ruysch. theatr. p. 1. t. 1. f. 1.

X. *CHÆTODON macrolepidotus*, *lineis utrinque tribus nigris*
latis, linea quarta in cauda. Art. spec. 95.

GASTEROSTEUS, G. Pisc. 37.

I. *GASTEROSTEUS aculeis in dorso tribus.* Art. spec. 96.

Spinachia. Auctor.

Cub. 1. 3. c. 83. fol. 89. b.

Pungitivus. Auctor.

Cub. 1. 3. c. 72. fol. 87. a.

Pungitius. Merret.

Pungitius Alberti. Johnston. l. 3. tit. 3. c. 3. p. 146. t. 28. fig. a
latere dextro.

Pungitius piscis. Albert.

Aldrov. l. 5. c. 36. p. 628.

Pisciculi aculeati prius genus. Rondel. part. 2. p. 206.

Pisciculus aculeatus: primum genus. Gefner. p. 8. 9.

Pisciculus aculeatus, Pisciculus pungitivus, Spinachia. Gefner.
 (Germ.) fol. 160. a.

Pisciculus aculeatus. Rondel. Willugh. p. 341.

Raj. p. 145.

Succis Skittspigg. Skitthär den större.

Anglis a Steckleback, Banflickle or Sharpling.

II. *GASTEROSTEUS aculeis in dorso decem.* Art. spec. 97.

Pisciculi aculeati alterum genus. Rondel. part. 2. p. 206.

Gefner. p. 8. 9.

Pisciculus aculeatus, Pisciculus pungitivus, Spinachia. Gefner.
 (Germ.) fol. a. (ambobus enim idem nomen tribuit.)

Pisciculus aculeatus minor. Raj. p. 145.

Piscis aculeatus minor. Willugh. p. 342.

Alterum genus Pungitii. Aldrov. l. 5. c. 36. p. 628.

Johnston. tab. 28. fig. a. latere sinistro.

? *Spinarella pusilla.* Bellon. ?

? *Aculeatus minor lavis & glaber.* Schonev. p. 10. 11. ?

Succis Skittspigg den mindre.

Anglis

Anglis *The lesser Stickleback. Banfickle or Sharpling.*

III. *GASTEROSTEUS aculeis in dorso quindecim.* Art.

Aculeatus vel Pungitius marinus longus. Schonev. p. 10.

Willugh. p. 340.

Raj. p. 145.

Aculeatus marinus major. Schonev. (ad calcem) t. 4. f. 3.

List. (in app. Willugh.) p. 23.

Jonston. t. 47. f. 1.

Germanis ad sinum Chiloniensem *Steinbicker,*

Hilliglandis *Erskraper.*

ORDO III. BRANCHIOSTEGI

BALISTES, G. Pisc. 38.

- I. *BALISTES aculeis dorfi tribus, cauda bifurca.* Art.
Guaperua. Marcgr. l. 4. c. 12.
 Jonston. t. 34. f. 2.
- II. *BALISTES aculeis dorfi duobus, cauda quadrata.* Art.
Guaperua longa, cauda fere quadrata & minime forcipata, ca-
pitis vertice latiusculo. List. app. Willugh. p. 21.
- III. *BALISTES cauda bifurca, pinna dorfi maculosa.* Art.
Guaperua lata, cauda forcipata, pinna dorsali maculis quibus-
dam distincta. List. app. Willugh. p. 21.
- IV. *BALISTES lineis striatis, cauda bifurca.* Art.
Guaperua lata ad caudam striata. List. app. Willugh. p. 21.
- V. *BALISTES aculeis quinque in utroque latere.* Art.
Guaperua Histrix. List. app. Willugh. p. 21.
- VI. *BALISTES aculeis binis loco pinnarum ventralium & soli-*
tario infra anum.
Scolopax. Rondel. l. 15. c. 5. p. 422.
 Aldrov. l. 3. c. 13. p. 298.
 Willugh. p. 160.
 Raj. p. 50.
 Gefner. p. 838. vel potius 858. 1008. & (Germ.)
 fol. 4. a.
 Jonston. l. 1. tit. I. c. 1. a. 4. t. 1. n. 9.
 Charlet. onom. p. 123.
 ? *Serra.* Plinii, secundum Gefnerum,
Genuensibus Trombetta id est Tuba.
Romanis Soffetta id est Follis ob similitudinem.

OSTRACION, G. Pisc. 39.

I. *OSTRACION sphaericus tetraodon, aculeis undique exiguis.*
Art.*Orbis*. Plin. l. 32. c. 2. 11.

Bellon.

Rondeletii l. 15. c. 2. p. 419.

Isidor. hisp. l. 12. e. 6.

Salvian. fol. 208. b. ad iconem & 209.

Gesner. (Germ.) fol. 83. b.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 5. t. 24. n. 9.

Orbis primus. Rondel. l. 15. c. 2. p. 419.

Willugh. p. 143.

Raj. p. 43.

Orbis vulgaris. Charlet. onom. p. 154.*Orbis species ex gesnero*. Aldrov. l. 4. c. 15. p. 554.*Orbis vel Orchis*. Gesner. p. 631. 744.

Venetis Pesce Columbo.

II. *OSTRACION oblongus quadrangulus gibbosus.* Art.*Ostracion alter*. Aldrov. l. 4. c. 19. p. 561.

Jonston. t. 25. n. 7.

Ostracion alter gibbosus. Aldr. List. apud. Willugh. p. 156.

Raj. p. 44.

Piscis quadrangularis gibbosus. List. apud Willugh. 20.

Raj. p. 44.

III. *OSTRACION subrotundus, aculeis undique, densis basi triquetris.* Art.*Orbis echinatus siue muricatus*. Rondel. l. 15. c. 4. p. 421.

Gesner. p. 632. 745. & (Germ.)

fol. 84. b.

Aldrov. l. 4. c. 17. p. 556.

Jonston. t. 24. n. 10.

Willugh. p. 144.

Raj. p. 43.

Orbis echinatus & muricatus. Charlet. p. 154.? *Orbis muricatus*. Clus. exot. l. 6. c. 23.

Willugh. p. 144.

IV. *OSTRACION cathetoplateus subrotundus inermis asper, pinis pectoralibus horizontalibus, foraminibus quatuor in capite.* Art.? *Orthragoriscus*. Plin. l. 32. c. 2. 11.?

Gesner. p. 635.

Orthrorogiscus sue Luna piscis. Rondel. l. 15. c. 7. p. 424.
Gefner. p. 640. & (Germ.) fol. 85.

Mola. Salvian. fol. 155. & 154. a. ad iconem.

Jonston. thaum. p. 419. 420.

Rondeletii. Aldrov. l. 3. c. 44. p. 412.

Charlet. p. 129.

Willugh. p. 151.

Raj. p. 51.

Mola salviani seu Orthrorogiscus Rondeletii. Jonston. l. 1. tit. 1.
c. 3. a. 2. punct. 8. t. 9. f. 2.

Anglis *The Sun-fish.*

V. *OSTRACION oblongus teres aculeatus, osse scutiformi in petore, tuberculis rotundis.*

Orbis scutatus. Rondel. l. 15. c. 3. p. 420.

Gefner. p. 632. 745. & (Germ.) fol. 84. b.

Aldrov. l. 4. c. 16. p. 556.

Jonston. t. 25. n. 5.

Willugh. p. 144.

Raj. p. 43.

Orbis scutatus sue scutifer. Charlet. p. 154.

VI. *OSTRACION oblongo-quadrangulus, tuberculis quatuor majoribus in dorso.* Art.

Piscis maximus quadrangularis i. e. dorso plano. Raj. p. 45.

Piscis maximus quadrangularis, quatuor tuberculis in dorso, non longe a capite, insignitus. Willugh. p. 20.

• *Ostracion prior.* Aldrov. l. 4. c. 19. p. 560.

Jonston. t. 25. n. 6.

Willugh. p. 148.

Raj. p. 44.

Ostracion nili. Gefner. (Germ.) fol. 177. a.

Ostracion nili, quem Bellonius Holosteum appellat.

Gefner. p. 642. 757.

Willugh. p. 148.

Holosteum bellonii sue Ostracion gesneri. Aldrov. l. 4. c. 19.
p. 559.

Jonston. l. 2. tit. 2.

c. 7. t. 25. f. 8.

Holosteus bellonii seu Ostracion gesneri. Charlet p. 154.

OBS. *Piscis* α a prædicta specie vix diversus videtur.

VII. *OSTRACION oblongo-quadrangulus, rostro acuto, maculis in dorso ac capite.* Art.

Piscis majusculus quadrangularis rostratus. List. app. Will. p. 20.

Raj. p. 45.

α. *Ostra-*

α. *Ostracion tertius rostratus*. List. apud Will. p. 156.

Raj. p. 44.

OBS. α videtur forte esse idem piscis.

VIII. *OSTRACION quadrangulus, maculis variis plurimis*. Art.

Piscis mediocris quadrangularis maculosus. List. app. Will. p. 20.

Raj. p. 45.

IX. *OSTRACION triangulatus, duobus aculeis in fronte & totidem in imo ventre*. Art.

Piscis triangularis clusii cornutus. Raj. p. 44.

X. *OSTRACION triangulatus, aculeis duobus in capite & unico longiore superne ad caudam*.

Piscis triangularis capite cornutus, cui e media cauda cutacea aculeus longus erigitur. List. app. Will. p. 19.

Raj. p. 44.

XI. *OSTRACION triangulatus, limbis figuram hexagonam eminentibus, aculeis duobus in imo ventre*. Art.

Piscis triangularis clusii, cornibus carens. Willugh. p. 156.

Raj. p. 44.

XII. *OSTRACION triangulatus totus maculosus ac tuberculatus, aculeis duobus in imo ventre*. Art.

Piscis mediocris triangularis, ad inum ventrem prope caudam tantum cornutus, ex toto maculis aequalibus subruvis dense insignitus. List. app. Willugh. p. 20.

Raj. p. 44.

XIII. *OSTRACION triangulatus, tuberculis hexagonis radiatis, aculeis duobus in imo ventre*. Art.

Piscis triangularis parvus non nisi imo ventre cornutus.

List. app. Will. p. 20.

Raj. p. 45.

XIV. *OSTRACION triangulatus, tuberculis exiguis innumeris, aculeis carens*. Art.

Piscis triangularis ex toto cornibus carens. List. app. Willugh. p. 20.

Raj. p. 4. 5.

XV. *OSTRACION maculosus, aculeis undique densis exiguis*. Art.

Orbis asper maculosus. Willugh. p. 155.

Raj. p. 43.

- XVI. *OSTRACION cathetoplateo-oblongus, ventre tantum aculeato & subrotundo.* Art.
Orbis cauda productiore, dorso levi, ventre spinoso. Willugh.
 p. 44.
Orbis lagocephalus. Grew. muf.
 Raj. p. 43.
- XVII. *OSTRACION bidens sphaericus, aculeis undique densis triquetris.* Art.
Atinga alter minor orbicularis. Willugh. p. 155.
 Raj. p. 42.
- XVIII. *OSTRACION subrotundus; aculeis brevibus planis, ventre glabro.*
Orbis muricatus ranae rictu, Guamajacu atinga.
 Marcgr. l. 4. c. 14.
 Willugh. p. 145. 155.
Orbis spinosus. Cluf. exot. l. 6. c. 22.
 Raj. p. 42.
- XIX. *OSTRACION subrotundus, aculeis undique brevibus triquetris raris.* Art.
Orbis muricatus & reticulatus. Willugh. p. 155.
 Raj. p. 42.
- XX. *OSTRACION rotundo-oblongus, tuberculis utrinque, pinnae dorfi longissima.*
Orbis ranae rictu. Cluf. exot. l. 6. c. 25.
 Raj. p. 43.
- XXI. *OSTRACION conico-oblongus, aculeis undique longis teretiformibus imprimis in lateribus.*
Hystrix piscis. Cluf. exot. l. 6. c. 21.
 Raj. p. 42.
- XXII. *OSTRACION oblongus holocanthus, aculeis longissimis teretiformibus in capite imprimis & collo.* Art.
Hystrix alter, capite angusto subrotundo & admodum spinoso, scilicet spinis praelongis in ipso capite & scapulis donatus.
 Willugh. p. 155.
 Raj. p. 42.
- XXIII. *OSTRACION oblongus glaber, capite longo, corpore figuris variis ornato.* Art.
Orbis oblongus, testudinis capite. Cluf. exot. l. 6. c. 26.
 Willugh. p. 147.
 Raj. p. 43.

? *Orbis laevis oblongus cinereis & fuscis maculis notatus*, Sloan.
hist. 2.

CYCLOPTERUS, G. Pisc. 40.

I. CYCLOPTERUS. Art.

Lumpus anglorum. Turner. epist. ad Gefner.

Gefner. paral. p. 25. v. 1284.

Aldrov. l. 3. c. 68. p. 479.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 12.

p. 42. t. 13. f. 1.

Charlet. p. 131.

Willugh. p. 208.

Raj. p. 77.

Lumpus anglorum piscis. Schelham. anat. Xiph. p. 20.

Orbis britannici sine Oceani species, Gefner. (Germ.) fol. 85.

Lepus marinus nostras, *Orbis species*. Schonev. p. 41.

Suecis Sjurbygg-fisk.

Hilliglandis Hasspödde.

Belgis Snortolff.

Scotis Cock-padd.

Anglis The Lump or Sea-owl.

LOPHIUS, G. Pisc. 41.

I. LOPHIUS ore cirroso.

Ὁ ἀλίας βάτον. Aristot. l. 9. c. 37. & l. 2. c. 13. & l. 5.
c. 5. partib. anim. l. 4. c. 14.

Βάτραχος, ἀλίας. Aristot. l. 9. c. 37.

Βάτραχος ἀλιεύς. Ælian. l. 9. c. 24. & l. 13. c. 1. 5.

Βάτραχος. Athen. l. 7. p. 286.

Oppian. l. 2. p. 33.

Rana. Ovid. v. 126. ut videtur.

Plin. l. 9. c. 24. & l. 25. c. 10.

Rana marina. Cicer. l. 2. nat. deor. 186.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 9. p. 36. t. 11. f. 8.

Rana

Rana piscatrix. Bellon.

Rondel. l. 12. c. 20. p. 363.

Salvian. fol. 139. b. 140. 141.

Gesner. p. 813. 816.

Charlet. p. 130. mantiss. anat. p. 201. icon.
elegans.

Willugh. p. 85. 86. 87. 88.

Raj. p. 29.

Rana piscatrix sine marina. Gesner. (Germ.) fol. 64. a. b.

Rana piscatrix vel marina. Schonev. p. 59.

Rana piscatrix vulgaris. Aldrov. l. 3. c. 64. p. 466.

Anglis *The Toad-fish or Frog-fish or Sea-divel.*

Italis *Martino Pescatore.* Salv.

II. *LOPHIUS fronte unicorni.*

Guacucuja brasíl. Marcgr.

Raj. p. 30.

ORDO IV.

CHONDROPTERYGII.

PETROMYZON, G. Pisc. 42.

I. *PETROMYZON* unico ordine denticulorum minimorum in limbo oris prater inferiores majores. Art. spec. 99.

α. *Lampetra parva* & *fluviatilis*. Rondel. part. 2. p. 202.
Gefner. p. 598. 705.

Willugh. p. 104.

Raj. p. 35.

Lampetra fluviatilis gesneri. Aldrov. l. 5. c. 9. p. 581.

Jonston. l. 2. t. 28. f. 10.

Schonev. p. 41.

Charlet. p. 159.

Lampetra subcinerea, *maculis carens*. Salvian. fol. 63. a.

Lampetra minor. Salvian. fol. 63. b.

Lampetra minima. Aldrov. l. 4. c. 13. p. 539. ? an speciei
2dæ tenellus

Lampetra fluviatilis minor. Roberg. pisc. p. 2.

β. *Mustela*. Plin. l. 9. c. 17.

Ambros. hexam. 5. c. 2.

Cub. l. 3. c. 56. fol. 83. b. 84 a.

Mustela fluviatilis minor. Bellon.

Mustella. Auson. mosell. v. 107.

C. Figul. fol. 5. b.

Salvian. fol. 62. b. ad iconem.

Exormistos. Cassidor. regni litoris desit.

Murena. Alb. anim. l. 24.

γ. *Alterum genus Lampredæ*. Gefner. p. 597.

Alterum genus Lampredæ minus. Gefner. paralip. p. 23.

Genus Lampredæ alterum. (Germ.) fol. 181. a.

Artedi Synonymia.

M

Lam-

Lampetra medium genus germanis & belgis Prick seu Brick dictum. Willugh. p. 106.

Raj. p. 35.

Lampreda minor vel *Enneophthalmus major*. Kentman, apud Gesner. paralip. p. 23.

Pryck. Salvian. fol. 63. a. b.

Pricka. Aldrov. l. 4. c. 13. p. 540.

Jonston. l. 2. t. 24. f. 6.

? *Lampreta media*. Schwenkf. pisc. filef.

A Lampern and Pride of the Isis. Plot. hist. nat.

Succis Nätting. Neunögen.

Germanis Neunungen.

Anglis a *Lampern*.

OBS. Synonyma β obscura sunt & melius discutienda & γ ad hanc speciem etiam pertinere putat author.

II. PETROMYZON maculosus, ordinibus dentium circiter viginti. Art.

Lampetra. P. Jov. c. 34. p. 109.

Rondel. l. 14. c. 3. p. 398.

Charlet. p. 153.

Willugh. p. 105.

Raj. p. 35.

Lampreta. Gesner. (Germ.) fol. 180. b.

Lampreda Kentmanni. Gesner. paralip. p. 22.

Lampreda marina. Gesner. paralip. p. 22.

Lampetra maculosa & *bicubitalis*. Salvian. fol. 63. a.

Lampetra major. Salvian. fol. 63. b.

Aldrov. l. 4. c. 13. p. 539.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 3. t. 24. f. 5.

Mustela sive Lampetra. Bellon.

Gesner. p. 590.

Italica *Lampreda*.

Anglis a *Lamprey* or *Lamprey Eel*.

OBS. Videtur esse ἔχινος Oppian. l. 1. p. 9.

Species 2da dicitur ἰαλὲζία Galen. class. 2. fol. 30. b. ut pluribus probat Salvianus; illam romæ vidit Galenus, reliqui vero græci præter Durionem (μύραινα ποταμίου Dionis Athen. l. 7. c. 312.) hunc piscem ignorarunt, qui non invenitur in mari græco secundum Galenum.

III. PETROMYZON corpore annuloso, appendicibus utrinque duobus in margine oris.

? *Lampetra minima cænsa*. Schwenckfeld. pisc. filef.

Lampetra cæca seu oculis carens, argentina ein blinder Neunögen i. e. *Enneophthalmos cæcus*. Willugh. p. 107.

Lampetra cæca seu oculis carens. Raj. syn. 36.

ACIPENSER, G. Pisc. 43.

- I. *ACIPENSER corpore tuberculis spinosis exasperato*. Art.
 α. ὀπίσκος. Durionis apud Athen. l. 7. p. 315. ut videtur.
 Ἀκκιπτήσιος. Athen. l. 7. p. 294.
Acipenser. Plaut. comced. fab. in baccharia.
 Nigid. Figul. l. 4. de animal.
 Cicero. de fato & finib. l. 2. p. 69. tuscul. quest. l. 3.
 Luculii.
 Martialis.
 Ovid. v. 132.
 Plin. l. 9. c. 17. & l. 32. c. 11.
 Macrobi. l. 3. saturnal. c. 16.
 Cub. l. 3. c. 1. f. 71. a.
 Wotton. l. 8. c. 171. fol. 154.
 Bellon.
 Rondel. l. 14. c. 9. p. 410.
 Gefner. p. 2.
 Schonev. p. 9.
Acipenser, *Aquipenser*. Sturio. Gefner. (Germ.) fol. 184. b.
Accipenser, *Sturio*, Merreth.
Sturio. Albert.
 Auctor.
 Cub. l. 3. c. 88. fol. 90. b. 91. a.
 P. Jov. c. 4. p. 18.
 C. Figul. fol. 5. a.
 Aldrov l. 4. c. 9. p. 517. & c. 525.
 Jonston. fl. 2. tit. 1. c. 7. p. 106. t. 23. f. 8. 9.
 thauemat. 426.
 Charlet. p. 152.
 Willugh. p. 239.
 Raj. p. 112.
Sturio primus. Gefner. p. 6.
Sturio siue Silurus. Salvian. fol. 113.
Silurus. Salvian. fol. 112. b. ad iconem.
Galeus rhodius. Athen. secund. Schonev.
Sus. Ilidor. Or. l. 12. c. 6.
Succis Stör. Danis *Store*.
 Anglis *The Sturgeon*.
 Italis *Sturione*.

β . Ὀ ἔλαψ. Aristot. l. 2. c. 13. 15.

ἔλαψ. Ælian. l. 8. c. 28.

Athen. l. 7. p. 300.

Helops. Ovid. v. 96.

Elops. Plin. l. 9. c. 17. 54.

Rondel. l. 15. c. 12. p. 430.

Gesner. p. 360.

OBS. *Helops* (β) idem cum priore (α) piscis esse videtur
quod & *Plinius* l. 9: c. 17. confirmat.

II. *ACIPENSER tuberculis carens*. Art.

α . *Mario*. Plin. l. 9. c. 15. ut videtur.

Huso. Gesner. (Germ.) fol. 186.

Aldrov. l. 4. c. 11. p. 534.

Jonston. l. 2. tit. 2. c. 1. t. 25. f. 1. 2. 3. & thau-
mat. p. 416.

Charlet. p. 153.

Huso germanorum. Gesner. p. 59.

Willugh. p. 243.

Raj. p. 113.

Exos piscis & *Ichthyocolla*. Rondel. part. 2. p. 177.

Gesner. p. 50.

Italica *Copso* & *Colpesc*.

β . *Exos sine Ichthyocolla*. Gesner. (Germ.) fol. 186.

Ichthyocolla. Plin. l. 32. c. 7.

Bellon.

Rond. Aldrov. l. 5. c. 4. p. 566.

Jonston. l. 3. tit. 2. c. 3.

Willugh. p. 244.

Raj. p. 114.

Ichthyocolla. Charlet. p. 199.

Germanica *Husen*.

γ . *Αντακίος*. Ælian. l. 14. c. 23. 26.

Strabon.

Antaceus Borysthenis. Rondel. part. 2. p. 187.

Gesner. p. 50. & (Germ.) fol. 185.

Antaceus Borysthenis. Jonston. l. 3. tit. 2. c. 2. t. 25. f. 4.

Antaceus Borysthenis Rondelerii. Charlet. p. 158.

OBS. cum *Pisce* α & β descripto, *Antaceus* γ etiam specie
convenire videtur.

SQUALUS, G. Pisc. 44.

I. *SQUALUS* rostro longo cuspidato osseo plano utrinque dentato.

Ὁ Πεῖσης. Aristot. l. 6. c. 12.

Athen. l. 8. p. 333.

Oppian. l. 1. p. 14.

Πεῖσης. Ælian. l. 9. c. 49.

? *Pristis*. Plin. l. 9. c. 3. 4. & l. 32. c. 11.

Albert.

Cub. l. 3. c. 68. fol. 86. b.

Gefner. p. 729.

Jonston. l. 5. c. 2. a. 3. p. 217.

Pristis. Serra. Charlet. p. 168.*Pristis* sine Serra. Rond. Aldrov. l. de Cetis. c. 5. p. 693.*Pristis* sine Serra piscis. Clus. exot. l. 6. c. 9.

Willugh. p. 61.

Raj. p. 23.

Pristes. Gaz. arist. l. c.

Rondelet. l. 16. c. 15. p. 487.

Serra. Ambros. hexam. l. 5. c. 10. p. 59.

Isidor

Auctor.

Cub. l. 3. c. 81. fol. 89. a.

Serra marina. Bellon.

Gefner. p. 730.

Sera sine *Pristis*. Aldrov. l. de Cetis c. 5. p. 696.Suecis *Säg-fisk*.Anglis *The Saw-fish*.II. *SQUALUS* dentibus obtusis seu granulosis. Art.

α. Γαλέος λεῖος. Aristot. l. 6. c. 10.

Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. fol. 113. 4.

Galeus lavis. Bellon.

Rondel. l. 13. c. 3. p. 375.

Gefner. p. 608. 613. 717. & (Germ.) fol. 77. a.

Charlet. p. 128.

Galei lavis species ex Gefnero. Aldrov. l. 3. c. 35. p. 392.*Mustelus lavis*. Salvian. fol. 135. b. 137. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 3.

M 3

Muste-

Musculus levis primus. Willugh. p. 60.

Raj. p. 22.

Anglis. *The Smoorb or Unprickly Hound.*

β . Ὁ Ἀστέριος. Aristot. l. 5. c. 10. & l. 6. c. 11.

$\Gammaαλεὸς ἀστέριος.$ Oppian. l. 1. fol. 113. 5.

Athen. l. 7. f. 147. 36. ed. Valderi.

Galeus stellatus. Gaz. arist. l. c.

Bellon.

Gesner. p. 613.

Galeus asterias. Rondel. l. 13. c. 4. p. 376.

Aldrov. l. 3. c. 36. p. 393.

Willugh. p. 61.

Galeus asterias siue stellaris. Charlet. p. 128.

Galeus asterias, id est stellatus vel varius. Gesner. p. 608. 717.

Galeus stellatus seu asterias. Gesner. (Germ.) fol. 77. b. 78. a.

Musculus stellaris siue varius. Salvian. fol. 138. b.

Musculus asterias. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 2. t. 8. f. 8.

OBS. *Galeus asterias* β varietas præcedentis solummodo videtur. Sequentia synonyma in appendice locavit author, nec certæ alicui speciei adscripsit. an hujus Speciei?

Ὁ γαλεὸς. Aristot. l. 2. c. 17. & l. 3. c. 1. & l. 5. c. 5.

Ælian. l. 1. c. 55. p. 59. & l. 2. c. 55. p. 132. & l. 9. c. 65. p. 570.

Oppian. l. 1. p. 15.

? *Squalus.* Ovid. v. 123.?

? Plin. l. 9. c. 24. 51.?

Musculus. Gaz. aristot.

Appendices pylori multas habet. Cartilagineus.

III. *SQUALUS* pinna ani nulla, corpore subrotundo. Art. spec. 102.

$\text{Ὁ ἀκανθίας γαλεὸς.}$ Aristot. l. 6. c. 10. & l. 9. c. 37.

Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. fol. 113. 3. ed. lippii.

Galeus acanthias. Rondel. l. 13. c. 2. p. 373.

Gesner. p. 607. 716.

Charlet. p. 128.

Galeus acanthias. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 5. t. 8. f. 5.

Galeus acanthias siue Spinax. Aldrov. l. 3. c. 40. p. 399.

Willugh. p. 56.

Raj. p. 21.

Musculus spinax. Gaz. arist. l. c.

Musculus spinax. Bellon.

Salvian. fol. 135. b. ad iconem 136.

Gesner. p. 612.

Musculus

Musculus spinus, Scaliger.

Canis acanthias, Gaza Spinax. Schonev. p. 29.

Dornbunt, Gefner. (Germ.) fol. 77. a.

Venetis Azio, Romanis quibusdam Scazone. Salv.

Angl. A picked dog or Hound-fisch.

- V. *SQUALUS pinna ani carens, navibus in extremo rostro*, Art.
Galeus acanthias seu spinax fuscus, Willugh. p. 57.
 Raj. p. 21.

Genuenfibus Sagree.

- V. *SQUALUS pinna ani carens, ambitu corporis triangulato*, Art.
Κετρίλη, Ælian. l. 1. c. 55. p. 59. & l. 11. c. 8.

Κετρίλην, Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. p. 15. & l. 3. c. . . .

Centrina, Rondel. l. 13. c. 9. p. 384.

Salvian. fol. 156. b. 157. 158.

Gefner. p. 609.

Aldrov. l. 3. c. 41. p. 401. &c.

Centrine, Jonston. l. 1. tit. 3. a. 2. punct. 6. t. 7. f. 4. 5.

Willugh. p. 58.

Raj. p. 21.

Galeus Centrina, Gefner. (Germ.) 78. b. 79. a.

Vulpecula, Bellon.

Gefner. p. 613.

Ital. *Pesce Porco*.

- VI. *SQUALUS pinna ani carens, ore in apice capitis*, Art.

Ἡ Πύλη, Aristot. l. 2. c. 15. & l. 5. c. 5. 10. 11. & l. 6. c. 10. 11.
 & l. 9. c. 37. & part. l. 4. c. 12.

Athen. l. 7. p. 319.

Oppian. l. 1. p. 15.

Rhina, qui Squatus, Plin. l. 32. c. 11.

Squatus, Isidor. l. 12. c. 6.

Squatina, Plin. l. 9. c. 12. 24. 42. 51. & l. 32. c. 9.

Auctor.

Cub. l. 3. e. 83. fol. 89. b.

Gaz. arift. l. c.

P. Jov. c. 29. p. 101.

Bellon.

Rondel. l. 12. c. 21. p. 367.

Salvian. fol. 151. a. 152.

Gefner. p. 899.

Aldrov. l. 3. c. 66. p. 472.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 10. t. 11. f. 7.

Charlet. p. 131,

Squa-

Squatina: græcis Phn. Willugh. p. 79.

Raj. p. 26.

Squatina seu Angelus marinus. Gefner. (Germ.) fol. 65. b.
Squamis. Albert. ut videtur.

Cub. l. 3. c. 86. fol. 90. b.

Genuenfibus Pefce Angelo.

Anglis *The Monk* or *Angel-fish*.

VII. *SQUALUS capite latissimo transverso mallei inflar*. Art.

Ἡ Ζύγαῖνα. Aristot. l. 2. c. 15.

Ζύγαῖνα. Ælian. l. 9. c. 49.

Oppian. l. 1. p. 14.

Zygæna. Bellon.

Rondel. l. 13. c. 11. p. 389.

Gefner. p. 1050. 1255. & (Germ.) fol. 82. b.

Aldrov. l. 3. c. 43. p. 408.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 8. punct. 7. t. 7. f. 8.

Charlet. p. 128.

Willugh. p. 55.

Raj. p. 20.

Zigæna. Ambros. hexam. l. 5. t. 10. p. 59.

Libella. Gaz.

Salvian. fol. 128. b. 129.

Romanis *Ciambetta*. Salv.

Anglis *The Balance-fish*.

VIII. *SQUALUS cauda longiore quam ipsum corpus*.

Ἡ αἰλώπηξ. Aristot. l. 6. c. 10. 11. & l. 9. c. 37.

Ἀλωπηξ. Oppian. l. 2. p. 59.

Ἀλωπεκίας. Athen. l. 7. p. 294.

Θαλάττια αἰλώπηξ. Ælian. l. 9. c. 12. p. 522.

Vulpes marina. Plin l. 2. p. 59.

Cub. l. 3. p. 101. fol. 93. b.

Gefner. p. 1045. 1248.

Willugh. p. 54.

Raj. p. 50.

Vulpes galeus. Gefner. (Germ.) fol. 79. b.

Vulpes. Rondel. l. 13. c. 10. p. 387.

Vulpecula. Salvian. fol. 130. ad iconem 134.

Vulpecula marina. Aldrov. l. 3. c. 39. p. 396.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. p. 5. t. 7. f. 3.

Charlet. p. 128.

Simia marina. Bellon.

Gefner. p. 1045.

Anglis *The Sea fox* or *Ape*.

IX. *SQUALUS* naribus ori vicinis; foraminibus exiguis ad oculos. Art.

Γαλεός Κύων. Aristot. l. 6. c. 11.

Oppian. l. 44. fol. 44. ed. Lipp. & 40. in græc.

Canicula. Plin. l. 9. c. 46. & l. 32. c. 11.

Galeus canis. Rondel. l. 13. c. 5. p. 377.

Galeus canis vel Canicula plinii. Gefner. p. 167. 197. & (Germ.) fol. 80. a.

Canis galeus. Salvian. fol. 130. ad iconem & 132. 133.

Willugh. p. 51.

Raj. p. 20.

Canis galeus vulgaris. Aldrov. l. 3. c. 33. p. 388.

Jonston. t. 8. f. 4.

Anglis Cornubiensibus *A Tope*.

Massiliensibus *Pal.* Romanis *Lamiola* vel *Canosa*.

X. *SQUALUS* ex rufo varius, pinna ani medio inter anum & caudam pinnatam. Art.

?Σκύλιον. Aristot. l. 6. c. 10. 11.

Σκυμνος. Athen. l. 7. p. 294.

Oppian. l. 1. fol. 113. 4.

Canicula aristotelis. Rondel. l. 13. c. 7. p. 380.

Gefner. p. 168.

Canicula, secunda species siue Aristotelis. Gefner. (Germ.) fol. 80. a.

Catulus major. Salvian. fol. 137. b. ad iconem.

Aldrov. l. 3. c. 34. p. 390.

Jonston. t. 8. f. 1.

Catulus major vulgaris. Willugh. p. 62.

Catulus major vulgaris & salviani. Raj. p. 22.

Romantis *Scorzone*. Venetis *Pesce Gatto*.

Anglis cornub. *à Bounce*.

XI. *SQUALUS* dorso vario, pinnis ventralibus concretis. Art.

Catulus. Salvian. fol. 137. b. ad iconem.

Catulus minor. Salvian. fol. 138. a. l. 32. & 138. b. l. 8. 13. & 29.

Aldrov. l. 3. c. 34. p. 390.

Willugh. p. 64.

Catulus minor vulgaris. Raj. p. 22.

Mustelus stellaris tertius. Bellon.

Romanis *Pesce Gatto*. Salv.

Anglis cornub. *The-Rough-boud* or *Morgay*.

XII. *SQUALUS* cinereus, pinnis ventralibus discretis. Art.

? *Canicula saxatilis*. Rondel. l. 13. c. b. p. 383.

Gefner. p. 169. 199. & (Germ.) fol. 80. b.

Willugh. p. 63.

Catulus maximus. Willugh. p. 63.

Raj. p. 22.

? *Mustelus stellaris primus.* Bellon.

Gefner. p. 723.

XIII. *SQUALUS fossula triangulari in extremo dorso, foraminibus nullis ad oculos.* Art.

Γλαῦκος. Ælian. l. 1. c. 16. p. 22.

Galeus glaucus. Rondel. l. 13. c. 6. p. 378.

Gefner. p. 609. 718. & (Germ.) fol. 78. b.

Aldrov. l. 3. c. 37. p. 394.

Jonston. t. 8. f. 9.

Willugh. p. 49.

Raj. p. 20.

Glaucus. Charlet. p. 128.

Anglis *The Blew Shark.*

XIV. *SQUALUS dorso plano, dentibus plurimis ad latera serratis.* Art.

Ἡ λαμία. Aristot. l. 5. c. 5. & l. 9. c. 37.

Λάμνη. Oppian l. 1. p. 14.

Καρχαρία. Athen. l. 7. p. 306. 310.

? Κύων θαλαττία. Ælian. l. 1. c. 17.

Lamia. Plin. l. 9. c. 24.

Gaz. arist.

Rondel. l. 13. c. 12. p. 390.

Gefner. (Germ.) fol. 82. a.

Canis carcharias seu Lamia. Gefner. p. 173. 264.

Willugh. p. 47.

Raj. p. 18.

Canis carcharia. Gefner. (Germ.) fol. 81. a.

Canis carcharias. Aldrov. l. 3. c. 32. p. 383.

Charlet. p. 127.

? *Canis carcharias alius.* Aldrov. l. 3. c. 33. p. 388.

Canis aristotelis seu Carcharias. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 2. punct. 1. t. 6. f. 4. 6.

Tiburo. Rondel. l. 16. c. 16. p. 489.

Gefner. p. 213.

Tiburone. Marcgr. l. 4. c.

Nieremb. l. 12. c. 20.

Jonston. l. 4. tit. 2. c. 3. p. 208.

Tiburonus recentiorum. Raj. p. 18.

Suecis *Haj.* Piscis *Jonæ.*

Anglis *The white Shark.*

R A J A, G. Pisc. 45.

I. *RAJA oblonga*, unico tantum aculeorum ordine in medio dorso.
Art.

Ὁ Πυρόβατος. Aristot. l. 6. c. 11.

Squatino Raja. Gaz. arist. l. c.

Aldrov. l. 3. c. 67. p. 475. 477. 478.

Charlet. p. 131.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 11.

Squato-Raja seu Rhinobatos. Bellon.

Salvian.

Gefner. p. 903.

Rhinobatis sine Squat-Raja. P. Jov. c. 29. p. 101.*Rhinobatus seu Squato-Raja*. Gefner. (Germ.) fol. 66. b.*Rhinobatus seu Squatino-Raja*. Willugh. p. 79.

Raj. p. 28.

Rhinobatus sine Squat-Raja. Salvian. fol. 153. b.*Rhinobatos*. Rondel. l. 12. c. 22. p. 370.II. *RAJA aculeata dentibus tuberculosis, cartilagine transversa in ventre*. Art. spec. 103.α. *Raja clavata*. Rondel. l. 12. c. 13. p. 353.

Aldrov. l. 3. c. 57. p. 460.

Gefner. p. 795. & (Germ.) fol. 71. a.

Schonev. p. 58.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 7. t. 11. f. 2.

Charlet. p. 130.

Willugh. p. 74.

Raj. p. 26.

Raja. Bellon.*Raja proprie dicta* Bellon. Gefner. p. 798.Anglis *The Tbomback & Maids*.β. *Altera species Raje clavatae*. Rondel. l. 12. c. 14. p. 354.

Gefner. p. 795. 936.

Raja clavata altera. Gefner. (Germ.) fol. 71. a.*Raja clavata rondeletii altera*. Aldrov. l. 3. c. 58. p. 461.

Jonston. t. 11. f. 3.

Raje clavatae altera species. Rond. Willugh. p. 78.

Raj. p. 26.

III. *RAJA corpore glabro, aculeo longo antevius serrato in cauda apterygia.* Art.

Ο Τεργών. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 5. c. 3. 5. & l. 6. c. 10. 11. & l. 8. c. 13. & l. 9. c. 37. & part. anim. l. 4. c. 12.

Τεργών. Alian. l. 1. c. 37. 56. & l. 2. c. 36. 50. & l. 8. c. 26. & l. 7. c. 8.

Athen. l. 7. p. 330. & circa finem.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 46. 47. 48.

Pastinaca. Rondel. l. 12. c. 1. p. 331.

Salvian. fol. 144. 145.

Pastinaca marina. Gefner. p. 679. & (Germ.) p. 63. a.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 2. t. 9. f. 7.

Pastinaca marina nostra. Aldrov. l. 3. c. 46. p. 426.

Pastinaca marina Oxyrinchos. Schonev. p. 58.

Pastinaca marina prima. Rondel. Willugh. p. 67.

Pastinaca marina laevis. Bellon.

Raj. p. 24.

Pastinaca & *Turtur* & *Trigon*, hodie *Brucrus dicta*. P. Jov. c. 29. p. 101.

Anglis *The Fire-Flaire*.

Romanis *Brucro* vel *Brucro*. Salv.

IV. *RAJA corpore glabro, aculeis saepe duobus postice serratis in cauda apterygia.*

Pastinaca marina altera πλεσπλατεῖα, *Altavela dicta*. Column. aquatil. c. 2. p. 4. t. 2.

Pastinaca marina altera πλεσπλατεῖα, *Altavela neapoli dicta*. Willugh. p. 65.

Raj. p. 24.

V. *RAJA corpore glabro, aculeo longo serrato in cauda pinnata.* Art.

Αερος. Aristot. l. 5. c. 5.

Athen. l. 7. fol. 143. 52.

Oppian. l. 1. fol. 117. 25. ed. Lippi.

Aquila. Plin. l. 9. c. 24.

Salvian. fol. 146. b. 147.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 3. t. 9. f. 8.

Willugh. p. 64.

Raj. p. 23.

Aquila marina. Bellon.

Gefner. p. 75. & (Germ.) fol. 67. a. & parallel. p. 37.

Aquila aldrovandi prior. Aldrov. l. 3. c. 47. p. 438.

Pastli-

Pastinaca marina levis altera ὁξυπτερυγίς, *Aquilone dicta.*

Column. c. 1. p. 3. t. 2.

Secunda Pastinacæ species. Rondel. l. 12. c. 2. p. 338.

Romanis *Aquilone.*

VI. *RAJA* toto dorso aculeato, duplici ordine aculeorum in cauda, simplicique ad oculos.

α. *Raja aspera nostras, the White horse dicta.* Willugh. p. 78.

Raja aspera nostras. Raj. p. 26.

β. *Raja fullonica.* Rondel. l. 12. c. 17. p. 356.

Gefner. p. 797. 938. & (Germ.) fol. 72. a.

Rond. Aldrov. l. 3. c. 61. p. 462.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 8. t. 11 f. 4.

Charlet. p. 130.

Willugh. p. 78.

Obs. *Raja fullonica* β authorum, forte eadem cum α sit.

VII. *RAJA* dorso ventrequè glabris, aculeis ad oculos, ternoque eorum ordine in cauda. Art.

? *Raja oculata* & *levis.* Rondel. l. 12. c. 9. p. 349.

Aldrov. l. 3. c. 51. p. 453.

Gefner. p. 793. 933. & (Germ.) fol.

69. 70.

Raja oculata. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 5. t. 10. f. 4.

Charlet. p. 130.

? *Raja levis oculata.* Schonev. p. 58.

Raja levis oculata. Willugh. p. 72.

Raj. p. 27.

Raja stellaris. Salvian. fol. 150. a.

Raja. Salvian. fol. 148. b. ad iconem 51.

? *Miraletus.* Bellon.

Gefner. p. 793.

Venetis *Barracol.* Romanis *Arzilla.*

Massiliensibus *Mirallet.*

VIII. *RAJA* varia, tuberculis decem aculeatis in medio dorfi. Art.

α. Boëss. Aristot. l. 5. c. 5. & l. 6. c. 12.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 35.

Βῆς Θαλάττιος. Ælian. l. 1. c. 19. p. 26.

Bos. Ovid. v. 94.

Plin. l. 9. e. 24.

Bos *Bellula.* P. Jov. c. 3. p. 16.

β. Ὁ λεϊόβατος. Aristot. l. 2. c. 15. & l. 6. c. 11.

Athen. l. 7. p. 312.

Levi - Raja. Bellon.

Salvian. fol. 149. a. b.

? *Raja laevis*. Morrell. p. 185. ?

γ. *Bos bellonii*, *Oxyrinchus major* Rondel. Aldrov. l. 3. c. 52. p. 453.

Oxyrinchus major. Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 6. t. 10. f. 8.

Raja Oxyrhynchus major. Rondel. Willugh. p. 77.

Raj. p. 26.

Raja Oxyrhynchus major, quam aliqui bovem antiquorum esse putant. Gesner. (Germ.) fol. 69. a.

Alia *Raja Oxyrhynchus major*, quam aliqui Bovem antiquorum esse putant. Gesner. p. 792. 933.

Alia *Raja ὀξύρυγχος*. Rondel. l. 12. c. 8. p. 348.

Romanis *Mucosa* & *Bavosa*. Massiliensibus *Flossade*. Salv.

OBS. *Lævi Raja β* nullos aculeos in dorso obtinet, sed in cauda tantum. Salv.

IX, *RAJA varia*, dorso medio glabro, unico aculeorum ordine in cauda. Art.

Ἡ Βατίς. Aristot. l. 1. c. 5. & l. 2. c. 13. & l. 5. c. 5. & l. 6. c. 10. 11. & l. 8. c. 15. & l. 9. c. 37.

Ælian. l. 16. c. 13. p. 921.

Oppian. l. 1. p. 5. b. & l. 2. p. 60.

Athen. l. 7. p. 286.

Rayte, *Rayche* & *Rubus*. Cub. l. 3. c. 74. & 77. fol. 87. b. 88. b. Auctor.

Albert.

Raja undulata sue cinerea. Rondel. l. 12. c. 6. p. 346.

Gesner. p. 791. 932.

Aldrov. l. 3. c. 50. p. 452.

Raja undulata. Gesner. (Germ.) fol. 68. b. 69.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 5.

Charlet. p. 130.

? *Raja laevis*. Schonev. p. 58.

Anglis *The Skate* or *Flair*.

OBS. *Raja masc.* ὁ Βατίς. Aristot.

fam. ἡ Βατίς. Aristot.

X, *RAJA tota laevis*. Art.

Ἡ Νάγκη. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 5. c. 5. 11. & l. 6. c. 10. 11. & l. 9. c. 37. & part. l. 4. c. 12.

Ælian. l. 1. c. 36. & l. 5. c. 37. & l. 9. c. 14.

Athen. l. 7. p. 314.

Oppian. l. 1. p. 5. & l. 2. p. 32.

Narcos. Cub. l. 3. c. 62. fol. 85.

Rakas. Jorath. auctoris obscuri.

Cub.

Cub. l. 3. c. 74. fol. 87. b.

Torpedo. Plin. l. 9. c. 16. 24. 42. 51. & l. 32. c. 11. 9.

Isidor.

Cub. l. 3. c. 91. fol. 91. b.

P. Jov. c. 28. p. 100.

Bellon.

Rondel. l. 12. c. 19. p. 358.

Salvian. fol. 142. 143.

Gefner. p. 988.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 3. a. 3. punct. 1. t. 9. t. 3. 4.
thaumat. p. 428.

Charlet. p. 129.

Torpedo græcis Νόσση. Raj. p. 28.

Torpedo græcis Νόσση, genuensibus Batte potta. Willugh. p. 81.

Torpedo non maculosa. Gefner. (Germ.) fol. 75. a.

Aldrov. l. 3. c. 45. p. 418.

Jonston. l. 9. f. 5. 6.

Torpedo maculosa. Gefner. (Germ.) fol. 75. a.

Torpedo maculosa supina. Gefner. (Germ.) fol. 75. a.

Torpedo Salviani maculosa. Aldrov. l. 3. c. 45. p. 417.

Torpedo oculata. Bellon.

Gefner. p. 988. 989.

Torpedo oculata prima. Gefner. (Germ.) fol. 74. b.

Torpedinis species secunda. Rondel. l. 2. c. 19. p. 362.

Gefner. p. 992.

tertia. Gefner. p. 992.

magis varia. Rondel. l. 12. c. 19;
p. 362.

quarta. Rondel. l. 12. c. 19. p. 363.

Gefner. p. 992.

Romanis *Ochiatella*.

Anglis *The Crampfish*.

ORDO V.
P L A G I U R I.

PHYSETER, G. Pisc. 46.

I. *PHYSETER* maxilla superiore longiore, pinna longa in dorso.
Art.

Balæna major, in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus
arcuatis fulciformibus pinnam seu spinam in dorso habens.

Sibbald.

Raj. p. 15.

II. *PHYSETER* pinna dorsi altissima, apice dentium plano.
Art.

Balæna macrocephala tripinnis, quæ in mandibula inferiore den-
tes habet minus inflexos & in planum desinentes.

Sibbald

Raj. p. 16.

DELPHINUS, G. Pisc. 47.

I. *DELPHINUS* corpore fere coniformi, dorso lato, rostro
subacuto. Art.

Ἡ Φώκαινα. Aristot. l. 6. c. 12. & l. 8. c. 13.

Tursio. Gaz. arist. l. c.

? *Tursio*. Plin l. 9. c. 9.

Bellon. p. 16.

Rondel.

- Rondel. l. 16. c. 10. p. 474.
Phocæna. Wotton. l. 8. c. 194. fol. 172. a.
 Rondel. l. 16. c. 9. p. 473.
 Jonston. l. 5. c. 2. a. 5. p. 220. t. 41.
 Charlet. p. 168.
 Willugh. p. 31.
 Raj. p. 13.
Phocæna siue Turfio. Bellon. p. 16.
 Scaliger.
 Gefner. p. 711. 838.
 Aldrov. cet. c. 8. p. 719. 720.
Phocæna siue Thurfsio. Gefner. (Germ) fol. 96. b.
Turfio seu Phocæna. Schonev. p. 77.
Parvus Delphinus vel Delphin septentrionalium aut orientalium.
 Schonev. p. 77.
Suecis Murfvim. Danis & Cimbris idem.
Anglis à Porpeffe.

II. DELPHINUS corpore oblongo subtereti, rostro longo acuto.
 Art.

- Ὁ Δελφίς. Aristot l. 2. c. 13. & l. 3. c. 1. & l. 4. c. 8. 9. 10.
 & l. 5. c. 5. & l. 6. c. 12. & l. 8. c. 2. 13. 19.
 & l. 9. c. 48. & part. l. 4. c. 12.
 Athen. l. 7. p. 282. & l. 8. p. 353.
 Δελφίν. Ælian. l. 1. c. 18. & l. 2. c. 6. & l. 5. c. 5. & l. 6.
 c. 15. & l. 8. c. 3. & l. 10. c. 8. & l. 11. c. 12. & l. 12. c. 12.
 Δελφίς ἴως. Oppian. l. 1. p. 15. 22. 25. & l. 2.
Delphinus. Plin. l. 9. c. 8. & l. 8. c. 25. 56. & l. 32. c. 11.
 Auctor.
 Auctor.
 Cub. l. 3. c. 25. fol. 76. b.
 Wotton. l. 8. c. 194. fol. 171. b
 Bellon.
 Rondel. l. 16. c. 8. p. 459.
 Gefner. p. 319. & (Germ.) fol. 92. 93. a.
 Jonston. l. 5. c. 2. a. 4. p. 218. t. 43. f. 2. 3. 4.
 thauemat. p. 414.
 Charlet. p. 168.
Delphinus prior. Aldrov. cet. c. 7. p. 703.
Delphinus antiquorum. Raj. p. 12.
 Willugh. p. 28.
Delphin. Solin. polyhist. c. 18.
 Ambros. hexam. l. 5. c. 2. 3.
 C. Figul. fol. 5. a. b.
Anglis The Dolphin & Porpeffe.

III. *DELPHINUS* rostrum sursum repando, dentibus latis serratis.
Art.*Orca*. Plin. l. 9. c. 6. & l. 32. c. 11.

Auctor.

Cub. l. 3. c. 63. fol. 85. b.

Wotton. l. 8. c. 195. fol. 172. b.

Bellon.

Rondel. l. 16. c. 13. p. 483.

Gesner. p. 635. & (Germ.) fol. 101. b.

Schonev. p. 53.

Aldrov. cet. c. 6. p. 698.

Jonston. l. 5. p. 217.

Charlet. p. 168.

Willugh. p. 40.

Raj. p. 10.

Balæna minor utraque maxilla dentata. Sibbald.

Raj. p. 15.

? *Capidolius*. P. Jov. c. 2. p. 12.? *Buts-Kopf*. Marten.

Raj. p. 10.

Oceani accolis Loper.*Hilliglandis Tandbeye*, Springer.*Scotis A North Capr.**Anglis A Grampus.*

BALÆNA, G. Pisc. 48.

I. *BALÆNA* fistula in medio capite, dorso caudam versus acuminato. Art. spec. 106.*Balæna major*, laminas corneas in superiore maxilla habens, fistula donata, bipinnis. Sibbald.

Raj. p. 216.

Balæna vulgaris edentula, dorso non pinnato. Raj. p. 6.*Balæna vulgo dicta* siue *Musculus*. Rondel. l. 16. c. 11. p. 475.*Balæna vulgo dicta* siue *Myxicerus aristotelis*, *Musculus plinii*.
Gesner. p. 114.*Balæna vulgi*. Aldrov. cet. c. 3. p. 688. t. 732.

Jonston. p. 216.

Balæna vulgaris. Charlet. p. 167.? *Balæna*, Bellon.

Aldrov.

- 2 Aldrov. cet. c. 2, p. 676
 2 Jonston. t. 41.
 Schonev. p. 24.
 Drossandr. differtat. Upsaliæ 1694. Octavo.
 Rond. Willugh. p. 35.

Balæna Spitzbergenfis. Martens.

Musculus μυσηκτος. Gesner. (Germ.) fol. 99. b.

Musculus piscis. Gaz. Arist.

2 *Musculus.* Plin. l. 32. c. 11. nullo verbo describitur.

2 *Ο μυσηκτος.* Aristot. l. 3. c. 12.

Suecis Groenlands Hvalfisken. Anglis *The Whale.*

OBS. *Balæna major, laminas corneas in superiore maxilla habens, bipinnis, fistula carens.* Sibbald. Raj. p. 16. videtur tantum ficta esse ex mala descriptione. Joh. Fabr. Lyncei & G. Rondeletii, & præterea vero simile est Fabrum nullam aliam Balænam descripsisse quam Groenlandicam seu Spilsbergenfem Martensii.

II. *BALÆNA* fistula in medio capite, tubero pinniformi in extremo dorso. Art

α. *Balæna edentula, corpore strictiore, dorso pinnato.* Raj. p. 9. 10. Anglis *The Fin-fish.*

β. ? Φύσαλος. Ælian. l. 9. c. 49.?

Oppian. l. 1. p. 14.

Physeter. Plin. l. 9. c. 4. & l. 32. c. 11.

Solin. polyhist. c. 55.

Rondel. l. 16. c. 14. p. 485.

Aldrov. cet. c. 4. p. 689.

Jonston. l. 5. p. 216.

Willugh. p. 41.

Physalis bellua seu Physeter. Gesner. p. 723. 851.

Physalus seu Physeter. Gesner. (Germ.) fol. 100. a.

Physeter & Physalus. Charlet. p. 167.

OBS. Synonyma β videntur ad eandem speciem cum α pertinere.

III. *BALÆNA* fistula duplici in rostro, protuberantia cornuiformi in extremo dorso. Art.

Balæna tripinnis nares habens, cani rostro acuto & plicis in ventre. Sibbald.

Raj. p. 21.

VI. *BALÆNA* fistula duplici in fronte maxilla inferiore multo latiore. Art.

Balæna tripinnis, maxillam inferiorem rotundam, & superiorem multo latiore habens. Sibbald.

Raj. p. 17.

M O N O D O N, G. Pisc. 49.

I. M O N O D O N.

Monoceros, unicornu marinum. Charlet. p. 168.

Monoceros piscis de genere cetaceo. Raj. p. 11.

Monoceros piscis, qui de genere cetaceo esse fertur. Willugh.

p. 42.

Islandis Narhwal.

C A T O D O N, G. Pisc. 50.

I. C A T O D O N *fistula in rostro.* Art.

*Balana minor, in inferiore maxilla tantum dentata sue pinna
aut spinu in dorso.* Sibbald.

Raj. p. 15.

II. C A T O D O N *fistula in cervice.* Art.

*Balana major in inferiore tantum maxilla dentata macrocephala
bipinnis.* Sibbald.

Raj.

Cete, Clus. exot. l. 6. c. 17.

Let. theatr. belg. part. 1. l. 3.

Metern. hist. belg. part. 2. l. 22.

Cete clusio descriptum, Pot-Walfisch batavis maris accolis dictum,

Willugh. p. 41.

Cete Pot-Walfisch batavis maris accolis dictum clusii exot.

Raj. p. 11.

Cetus dentatus. Charlet. p. 167.

A Trumpe Purchasii.

THRICHECHUS, G. Pisc. 51.

I. *THRICHECHUS* Art.*Manatus*. Rondel. l. 16, c. 18. p. 490.

Gefner. p. 213.

Manati indorum. Aldrov. cet. c. 11. p. 728. 729.

Jonston. l. 5. c. 2. a. 7. p. 223.

Manati. Jonston. thaumat. 418.

Charlet. p. 169.

Manati seu Vacca marina. Raj. quadrup. 193.*Manathi*. Cluf.

Haffzi (theol. lubec.) dissert. philolog. 8. 9.

Taurus marinus. Herrera descript. novi orbis. c. 12.*La Donna*. Zucchelli (Anton.) itinerar. cong. p. 146.*See-koejen*. Rochefort.? *Tachas vel Thachasch*. Mosi Exod. 25. v. 5. &c. ex Hassæo.Anglis *Manalec*.Hispaniolensibus *Monathi* vel *Monati*.Gallis *Lamantin*, *Namantin*, *les Vaches marines*.Lusitanis *Pezze Mouller* vel *Muger*.Amboinensibus *Dujung* vel *Dujung*.Guajanis *Cojumero*.

A P P E N D I X.

S I L U R U S.

SILURUS cirris quatuor in mento. Art. spec. 107.

Σιλῆρος. Ælian. l. 12. c. 29. & l. 14. c. 25. p. 838. 840.

Σιλῆρος. Athen. l. 7. c. 287.

Ἡ Γλάνις. Aristot. l. 2. c. 13. 15. & l. 6. c. 14. & l. 8. c. 20. 30.
& l. 9. c. 37.

Glanus. Plin. l. 32. c. 10.

Glanis. Plin. l. 9. c. 43.

Salvian. fol. 210. b. 211.

Aldrov. l. 5. c. 5. p. 569.

Jonston. l. 3. tit. 2. c. 4. t. 27. f. 8. thaumat. p. 415.

Glanis, Glanus & Glanius. Charlet. p. 159.

Silurus. Plin. l. 9. c. 15. 51. & l. 5. c. 9.

Solin. polyh. c. 60.

Ambros. hexam. l. 5. c. 5.

Auson. mosell. v. 135.

Hildegard. l. 4. part. 1. c. 10. p. 90.?

Gaz. arist. l. c.

C. Figul. fol. 5. a.

Rondelet. part. 2. p. 180.

Gefner. p. 867. 872. 1047.

Schonev. p. 69.

Jonston. t. 47. f. 7.

Willugh. p. 128.

Raj. p. 70.

Roßberg. pisc. p. 11.

Sylurus. Gefner. (Germ.) fol. 183. 184.

Silurus gefneri prior. Aldrov. l. 5. c. 5. p. 569.

? *Mustela marina.* Bellon.?

Scheid dictus piscis. *Mylostoceros.* Gefner. (Germ.) fol. 176. b. 177.

Piscis barbarus. Salvian. fol. 210. ad iconem.

Succis Mál.

Germanis *Scheid*, *Schoiden*, *Wäls*, *Waller*, &c.

Polonis *Sum*.

Pannonibus *Harcha*, Salv.

Byzantinis *Glano*.

Anglis *The Shoat-fish*.

- II. *SILURUS* cirro unico in mento. Art. spec. 107.
Succis Lake, *Alkuffa*.

P H Y C I S.

I. PHYCIS.

α. Ἡ *Φυκίς*. Aristot. l. 6. c. 13. & l. 8. c. 10.

Oppian. l. 1. p. 6.

Athen. l. 7. p. 319.

Physis. Plin. l. 9. c. 26. & l. 32. c. 11.

P. Jov. c. 20. p. 89.

Rondelet. l. 6. c. 10. p. 186.

Gesner. p. 718. & 845. & (Germ.) fol. 16. b.

Charlet. p. 133.

Salviani. Aldrov. l. 1. c. 8. p. 43.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 6. t. 14. n. 4.

Phuca sine *Phycis*. Salvian. fol. 228.

Fuca. Gaz. Arist. l. c.

Salvian. fol. 227. ad iconem 92.

Ficis. Cub. l. 3. c. 37. f. 79. b.

? *Trebius Auctor*. Cub. l. 3. c. 92. f. 91. b.

β. *Tenca marina*. Salvian. fol. 230. b. ad iconem.

Tinca marina. Aldrov. l. 3. c. 9. p. 192.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 2. t. 1. n. 5.

Charlet. onom. p. 122.

Acellus callarias. Bellon.

Gesner. (Germ.) 42. b.

Acellus callarias Bellonii & *Salviani*. Raj. p. 75.

Romanis *Fico* vel *Ficus* & *Tenca marina*.

Gallis *Mole*. Rondel.

OBS. Salvianus negat *Phycidem* α *veterum*, esse *Tencam mari-*
nam Romanorum t. 228. & 232, notatque ideo *Rondele-*
tium. Ergo ab aliis adhuc discutienda res est.

Blenni generi cognatus *piscis* est,

CICLA.

C I C L A.

I. *CICLA vix palmaris.*

Ἡ Κίχλη. Aristot. l. 2. c. 13. & l. 8. c. 13. 15. 30.

Oppian. l. 1. p. 6.

Athen. l. 7. p. 305.

Turdus. Varro. lat. l. 4.

Plin. l. 9. c. 15.

Ambros. hex. l. 5. c. 2. p. 52.

Isidor. l. 12. c. 6.

Gaz. Arist. l. c.

? Salvian. fol. 220. b. ad iconem.

Turdus minor. Salvian. fol. 221. b. 222. a.

OBS. Ex Salviano. 1. Iris aurea, cauda lata non bifurca. 2. Latiusculus est, Tinxæ marinæ non absimilis. 3. Caput, dorsum, cauda & pinnæ ex cineraceo nigricant; latera cineracea. Venter subalbidus maculis liventibus nullo ordine positus varius. 4. Raro palmi mensuram excedit.

II. *CICLA cubitalis.*

Turdus major. Salvian. fol. 221. b. 222. a.

Turdi species. Salvian. fol. 221. a. ad iconem.

Romanis *Tordo* & *Verdone*.

OBS. 1. Priori oblongior est & major scilicet quandoque cubitalis. 2. Color vel totus viridis vel subrubens, sed maculæ parvæ rotundæ & cæruleæ in dorso. 3. Venter & latera maculis liventibus confuse permixtis insignita.

S P H Y R Æ N A.

I. *SPHYRÆNA.*

Σφύρανα, Aristot. l. 9. c. 2.

Ælian. l. 1. c. 33. p. 40.

Athen. l. 7. p. 323.

Oppian. l. 1. p. 7. & l. 2. p. 58. & l. 3.

Sphyræna. Charlet. p. 136.

Sphyræna prima species. Rondel. l. 8. c. 1. p. 224.

Gefner. p. 882. 1059.

Willugh. p. 273.

Sphyræna, prima species. Gefner. (Germ) fol. 39.

Sphyræna siue Sudis. Salvian. fol. 70. a

Aldrov. l. 1. c. 21. p. 102.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 16. t. 18. f. 1.

Raj. p. 84.

Sudis. Varro. lat. l. 4.

Plin. l. 32. c. 11.

Wotton. l. 8. c. 166. fol. 149. a.

Salvian. fol. 69. b. ad iconem.

Malleolus. Gaz. arist. l. c.

Italis Livornis Luzzo marino.

Gallis Spet. Rondel.

OBS. Ad Genus *Scomberi* pertinere videtur, *Salviani* icon accurata non est pinnam dorsi primam enim omittit.

H E P A T U S.

I. HEPATUS.

Ὠπατος. Aristot. l. 2. c. 17.

Ælian. l. 9. c. 38. p. 547.

Oppian. l. 1. p. 6.

Ὠπατις siue λεβίας. Athen. l. 7. p. 301.

Hepatus. Rondel. l. 5. c. 18. p. 147.

Gefner. (Germ.) fol. 27. b.

Aldrov. l. 1. c. 12. p. 60.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 1. a. 9. t. 14. n. 14.

Charlet. onom. p. 134.

Willugh. p. 314.

Raj. p. 133.

Hepatus alius, Quam Bellonii. Gefner. p. 411.

Iecorinus. Gaz. arist. l. c.

Iecur marinum vel Hepatus. Harmolai.

Græcis hodiernis *Seipuros.* Rondel.

CAPRISCUS.

I. CAPRISCUS.

Καπρος. Aristot. l. 2. c. 13. & l. 4. c. 9.

Athen. l. 8. p. 331. & l. 7. fol. 152. 40. & fol. 163. 5.

Χαπρίσκος. Diphili apud Athen. l. 3. fol. 177. 25.

Χοίρος. Strabon. Georg. l. 17. fol. 181. ex sentent. Rondeletii.

Athen. l. 8. fol. 165. 27.

Mūs. Ælian. l. 12. c. 26.

Oppian. hal. l. 1. fol. 109. 37.

Ῥς. Epicharmi apud Athen. l. 7. p. 326. 3

Sus. Ovidii. hal.

Mus piscis. Gefner. (ed. Francof.) p. 589.

Aper. Gaz. Arist. l. c.

Bellon.

Gefner. p. 70.

Caper. Plin. l. 11. c. 51.

Salvian. fol. 207. 208. t. 206. b.

Caper siue Capriscus. Aldrov. l. 4. c. 8. p. 516.

Jonston. l. 2. tit. 1. c. 6. t. 23. n. 7.

Carpus siue Copriscus. Charlet. onom. p. 151.

Capriscus. Rondel. l. 5. c. 26. p. 159.

Gefner. p. 181. 214. & (Germ.) fol. 30. b.

Willugh. p. 152.

Raj. p. 47.

Romanis Pesce Balestra. Salv.

OBS. Rondeletius & Salvianus hunc piscem primo recte descripserunt.

T Æ N I A.

I. TÆNIA authorum.

Ἡ Ταινία. Aristot. l. 2. c. 13. habet pinnas duas ut Anguilla.

Oppian. l. 1. p. 5.

Athen. l. 7. p. 325.

Vitta.

Vitta. Gaz. arist. l. c.

Tania. Rondel. l. 11. c. 17. p. 326. cauda, ex icone, viz pinnata.

Gefner. p. 938. & (Germ.) fol. 56. a.

Rondel. Aldrov. l. 3. c. 30. p. 369.

Jonston. p. 23. t. 6. f. 1.

Charlet. onom. p. 126.

Tania prima Rondeletii. Raj. p. 39.

Ichthyopolis romanis Cepole dicta. Willugh. p. 116. *

II. TÆNIA *Falx veterorum dicta.*

Falx veterorum. Bellon.

Falx bellonii. Jonston. t. 6. f. 3.

Altera Tania species, Falx veterorum Bellonii. Gefner. p. 939.

Tania tertia, Falx veterorum Bellonio. Willugh. p. 117.

Tania Bellonii. Gefner. (Germ.) fol. 56. a.

Tania, melius quam à Bellonio expressa. Aldrov. l. 3. c. 30. p. 370.

? *Tania falcata*. Imperati.

Aldrov. l. 3. c. 30. p. 371.

Jonston. l. c.

III. TÆNIA *serpens rubescens dicta.*

Serpens rubescens. Rondel. l. 14. c. 8. p. 410.

Willugh. p. 118.

Gefner. p. 863. serpent. fol. 70. a.

Serpens marinus rubescens. Gefner. (Germ.) fol. 47. b.

Murus alter siue Serpens rubescens. Rondel. Aldrov. l. 3. c. 28. p. 367. vide Jonston. t. 5. f. 5.

Taniae potius species censenda. Willugh. p. 118.

IV. TÆNIA *altera dicta.*

Altera Tania species. Rondel. l. 11. c. 18. p. 327.

Gefner. p. 938.

Tania altera species. Gefner. (Germ.) fol. 56. a.

Tania altera. Rond.

Aldrov. l. 3. c. 30. p. 370.

Jonston. t. 6. f. 2.

Willugh. p. 118.

Raj. p. 71.

? *Tania rubra, genus ubi frequens est Cavagiro & Freggia dicta.*

Willugh. p. 117.

Raj. p. 71.

P H O L I S.

I. *PHOLIS.*

Ἡ Φωλὶς. Aristot. l. 9. c. 37.

Pholis. Rondel. l. 6. c. 23. p. 206.

Aldrov. l. 1. c. 25. p. 116.

Gesner. p. 714. & (Germ.) fol. 5. a.

Jonston. l. 1. tit. 2. c. 2. a. 1. t. 17. n. 4.

Charlet. onom. 137.

Willugh. p. 135.

Raj. p. 74.

C I T H A R U S.

I. *CITHARUS*. Plin. l. 32. c. 11.

Κιθάρος. Aristot. l. 2. c. 17.

Oppian. l. 1. fol. 108. 24.

Galen. class. 2. fol. 29. t. Rhombo similis est.

Strabon. Georg. l. 17.

Athen. l. 7. fol. 152. 48. ed. Valderi.

Ælian. c. 39.

A T H E R I N A.

I. *ATHERINA.*

α. ? *Αθέρινα*. Aristot. l. 6. c. 17. & l. 9. c. 2. ?

?

Oppian. l. 1. p. 5.

? *Αθέρηνη*. Athen. l. 7. p. 85. ? ex quo fit *Epsetus* f. junior.

Atherina.

Ron.

Rondelet. l. 7. p. 7. c. 10. p. 215. Juoit. Gallis & Monspeliens.

Ἐψηρος. Athen. l. 8. p. 356. & l. 7. p. 293. 301.?

Hepserus. Gefner. (Germ.) fol. 2. a.

Rond. Aldrov. l. 2. c. 35. p. 216.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 17. t. 19.

Hepseti. Gefner. p. 71. Gobio similis, pinnæ in dorso duæ,

Arista. Gaz. Arist. l. c.

Pisciculus Anguella venetiis dictus. Willugh. p. 209.

Raj. p. 79.

β. Atherina. Rondel. l. 7. c. 11. p. 216. Latharina Romanis.

Aldrov. l. 2. c. 36. p. 217. & (Germ.)
f. 2. b.

Gefner. p. 72.

Jonston. l. 1. tit. 3. c. 1. a. 18. t. 19. f. 13.

Willugh. p. 209.

Raj. p. 79.

γ. Atherina. Bellonii.

Gefner. p. 72. 83.

Aldrov. l. 2. c. 36. p. 217.

Willugh. p. 210.

Raj. p. 97.

Venetiis Anguella. cauda furcata.

OBS, Verosimile est hos tres α. β. γ. nil nisi varietates esse.

L I P A R I S.

I. LIPARIS.

α. Liparis nostras. Johnson in append. Willugh. p. 17.

Raj. p. 74.

Forte sequentia synonyma huc pertineant.

β. Liparis. Rondel. l. 9. c. 8. p. 272.

Gefner. p. 483.

Aldrov. l. 3. c. 11. p. 296.

Jonston. l. 1. tit. 1. c. 1. a. 3. t. 1. f. 7.

Willugh. p. 135.

Raj. p. 74.

Anglis Eboracensibus & Dunelmensibus The sea-snail.

C H E L O N.

I. *CHELON* *authorum.*

Ὁ χέλλων καὶ χέλων. Aristot. l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17. & l. 8. c. 2.

Labeo, Gaz. Arist. l. c.

Chelo, Rondel. l. 9. c. 5. p. 266.

Gefner. p. 552.

Chelon, *Labeo*, Gefner. (Germ.) fol. 37.

Gallis *Chaluc*. Rond.

II. *CHELON* *Myxo* *authorum.*

Ὁ μυζων καὶ μυζων. Aristot; l. 5. c. 11. & l. 6. c. 17.

Muco, Gaz. Arist. l. c.

Myxo, Rondel. l. 9. c. 4. p. 265.

Gefner. p. 552.

Mixon, *Muco*, Gefner. (Germ.) fol. 36. b.

Provincialibus & *Liguribus* *Maxon*.

I N D E X

N O M I N U M L A T I N O R U M.

A.

<i>Abacatuaja.</i>	pag. 78	<i>Anableps.</i>	pag. 43
<i>Ablet.</i>	11	<i>Anarrhichas.</i>	38
<i>Abramis.</i>	4	<i>Anarrhichas.</i>	39
<i>Abramus.</i>	4	<i>Anchorago.</i>	23
<i>Abucatuxia.</i>	78	<i>Anguilla.</i>	30, 39
<i>Acarauna.</i>	79	<i>Antaceus.</i>	92
<i>Accipenser.</i>	91	<i>Anthias.</i>	36, 54
<i>Accipiter.</i>	74	<i>Aper.</i>	79, 114
<i>Achandes.</i>	28	<i>Aphua.</i>	47
<i>Acipenser.</i>	91, 92	<i>Aphya.</i>	14, 47
<i>Acerina.</i>	68	<i>Apua.</i>	47
<i>Acone.</i>	16	<i>Aquila.</i>	100
<i>Aculeatus.</i>	80, 81	<i>Aranea.</i>	70
<i>Acus.</i>	1, 2, 27	<i>Araneus.</i>	70, 71
<i>Adones.</i>	18	<i>Argentina.</i>	17
<i>Adonis.</i>	18	<i>Aringa.</i>	15
<i>Æglefinus.</i>	36	<i>Arista.</i>	117
<i>Agone.</i>	16	<i>Aristotus.</i>	16
<i>Ahaniger.</i>	27	<i>Asellus.</i>	34, 35, 36, 37, 111
<i>Alauda.</i>	44, 45	<i>Asper Pisciculus.</i>	67
<i>Alaufa.</i>	16	<i>Aspredo.</i>	68
<i>Albelen.</i>	20	<i>Atherina.</i>	116
<i>Albula.</i>	11, 18, 19, 20	<i>Atherina.</i>	117
<i>Alburnus.</i>	11, 13	<i>Atinga.</i>	86
<i>Albus piscis.</i>	13	<i>Aurata.</i>	64, 68
<i>Alec.</i>	61		
<i>Allec.</i>	14		
<i>Alofa.</i>	15, 16		
<i>Alphestes.</i>	56		
<i>Alropa.</i>	38		
<i>Amia.</i>	51		
<i>Ammocætus.</i>	30		
<i>Ammodytes.</i>	30		

B.

<i>Bacchus.</i>	37
<i>Balana.</i>	106, 107
<i>Balana.</i>	104, 108
<i>Balistes.</i>	82
<i>Ballerus.</i>	12
	Bam-

Bambele.	pag. 12	Carperen.	pag. 4
Barbulus.	8	Carpio.	24
Barbus.	8, 9	Cargo.	4
Belone.	27	Carpus.	114
Bezola.	19	Caspargus.	58
Bib.	35	Cataphractus.	77
Blicca.	12	Catodon.	108
Blennius.	44, 45	Catulus.	97, 98
Blennus.	44	Centrina vel centrine.	95
Boca.	61	Cephalus.	7, 52
Boops.	61	Cerebrum Jovis.	55
Borbocha.	38	Cernua.	63, 68
Borbotha.	38	Cerrus.	62
Bos.	101, 102	Cestrens.	52
Bortatriæ.	38	Cete.	108
Box.	61	Cetus.	108
Bresma.	4	Chatodon.	79, 80
Bubulca.	14	Chalcis.	14, 15
Buglossa.	33	Chana.	54
Buglossus.	33	Chanadella.	53, 54
Butskopf.	106	Channe.	54
		Channus.	54
		Chanus.	54
		Charax.	5
		Chare.	24
		Chelon.	118
		Chromis.	63, 65
		Chrysophrys.	64
		Cicerellus.	30
		Cicla.	112
		Cinædus.	56
		Citharus.	33
		Citula.	78
		Citus.	76
		Cobitis.	2, 3
		Coccyx.	75
		Colfisch.	35
		Conger.	40
		Congrus.	40
		Coracinus.	65, 66
		Covegonus.	18, 19, 20, 21
		Cordyla.	50
		Cornuta.	75
		Corvo.	66
		Corvus.	73, 78
		Coryphæna.	28, 29
		Cott.	

C.

Cahlo.	69
Calliæthys.	34
Callionymus.	71
Callyonymus.	71
Canicula.	97
Canis acanthias.	95
Canis aristotelis.	98
Canis carcharias.	98
Canis galeus.	97
Cantharus.	58
Caper.	114
Capidolius.	106
Capitatus.	76
Capito.	6, 7, 8, 10, 52
Capo.	74, 75
Caprifcus.	114
Carapo.	43
Carassius.	5
Carafus.	5
Carpa.	4
Carpanus.	4
Carpera.	4

<i>Cottus.</i>	pag. 76, 77
<i>Cuculus.</i>	73, 74
<i>Clupea.</i>	14, 15, 17
<i>Clupéa.</i>	16
<i>Curimata.</i>	20
<i>Cyclopterus.</i>	87
<i>Cynædus.</i>	56
<i>Cynoglossus.</i>	31
<i>Cyprinus.</i>	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

D.

<i>Delphin.</i>	105
<i>Delphinus.</i>	104, 105, 106
<i>Dentalis.</i>	60
<i>Dentex.</i>	60
<i>Dentrix.</i>	60
<i>Dobula.</i>	7
<i>Donna.</i>	109
<i>Dorado.</i>	29
<i>Dornhndt.</i>	95
<i>Draco.</i>	70
<i>Dracunculus.</i>	77

E.

<i>Echeneis.</i>	28
<i>Echineis.</i>	28
<i>Elops.</i>	92
<i>Encrasicholus.</i>	17
<i>Engraulis.</i>	17
<i>Eperlanus.</i>	21
<i>Equisele.</i>	29
<i>Erica.</i>	14
<i>Eriox.</i>	23
<i>Erythinus.</i>	59
<i>Erythrinus.</i>	59
<i>Erythrynus.</i>	59
<i>Esch.</i>	21
<i>Esox.</i>	26, 27
<i>Exochinus.</i>	18
<i>Exocætus.</i>	18
<i>Exormistos.</i>	89
<i>Exos.</i>	52

Artedi Synonymia.

F.

<i>Faber.</i>	pag. 78
<i>Falx.</i>	115
<i>Farra.</i>	20
<i>Ferra.</i>	20
<i>Fiatola.</i>	34
<i>Ficis.</i>	111
<i>Fleſus.</i>	31
<i>Fluta.</i>	42, 58
<i>Forna.</i>	23
<i>Fragolinus.</i>	59
<i>Fratola.</i>	34
<i>Fuca.</i>	111
<i>Fullo.</i>	5
<i>Fundulus.</i>	2, 11

G.

<i>Gadus.</i>	34, 35, 36, 37, 38
<i>Galea.</i>	37
<i>Galerita.</i>	44
<i>Galeus.</i>	91, 93, 94, 95, 97, 98
<i>Gallus marinus.</i>	78
<i>Gardus.</i>	9
<i>Gasterosteus.</i>	80, 81
<i>Gattorugine.</i>	44
<i>Glacus.</i>	51, 98
<i>Gladius.</i>	48
<i>Glanis.</i>	110
<i>Glanus.</i>	110
<i>Glaucus.</i>	51, 52, 98
<i>Gobionaria.</i>	47
<i>Gobius.</i>	46, 47
<i>Gobius.</i>	11, 67, 76, 77
<i>Gonger.</i>	40
<i>Gornatus.</i>	74
<i>Grey.</i>	23
<i>Grisslagine.</i>	5
<i>Gryllus.</i>	40, 42
<i>Guacucuja.</i>	88
<i>Guaperva.</i>	82
<i>Guaracapema.</i>	29
<i>Guarerua.</i>	79
<i>Guiniad.</i>	20

Q

Gun-

Gunnellus. pag. 45
Gymnotus. 43

H.

Halec. 14
 Halecula. 17
 Hamia, 51
 Harengus, 15, 16
 Helops, 92
Hepatus. 113
 Hepatus, 53
 Hepsetus, 117
 Hiatula. 54
 Hippocampus, 1
 Hippoglossus, 31
 Hippurus, 28, 29
 Hirundo, 18, 73, 74
 Holosteus, 84
 Huso, 92
 Hystrix, 86

I.

Ican, 78
 Ichthyocolla, 92
 Iecorinus, 113
 Iecur marinum, 113
 Jozo, 47
 Iperuquiba, 28
 Julia, 53
 Julis, 53

L.

Labeo, 118
Labrus. 53, 54, 55, 56, 57
 Laccia, 16
 Lacertus, 50
 Lævi-Raja, 101
 Lamia, 98
 Lampetra, 89, 90
 Lampreda, 90
 Lavaretus, 19
 Lechia, 51
 Lepus marinus, 87

Leuciscus, pag. 9, 16
 Libella, 96
 Limanda, 33
 Limaria, 50
 Limosa, 50
 Linguatula, 31
 Lingulaca, 33
Liparis. 117
Lophius. 87, 88
 Lota, 38
 Lucerna, 73, 74
 Lucio-perca, 67
 Lucius, 26
 Lumpen, 45
 Lumpus, 87
 Lupus, 38, 39, 69
 Lutius, 27
 Lyra, 74, 75

M.

Mæna, 61, 62
 Mænas, 61
 Malleolus, 113
 Manathi, 109
 Manati, 109
 Manatus, 109
 Mario, 92
 Marfio, 47
 Melanuros, 59
 Melanurus, 59
 Membras, 15
 Menerela, 61
 Merlangus, 34
 Merluccius, 37
 Merula, 6, 56
 Merulus, 56
 Meforo, 44
 Milvago, 73
 Milvus, 73
 Miraletus, 101
 Misgurn, 3
 Mixon, 118
 Mpla, 84
 Molva, 35, 36
 Molvus, 35
 Mono-

Monoceros.	pag. 108
Monodon.	108
Morhua.	35
Mormur.	62
Mormylus.	62
Mormyr.	62
Mormyrus.	62
Morfio.	47
Muco.	118
Mugil.	52
Mugil.	10, 18
Mullus.	72
Mulus.	72
Murand.	39, 40, 41
Muræna.	42
Murena.	42, 89
Murus.	41, 115
Mus.	114
Musculus.	107
Mustela.	3, 37, 38, 45, 89, 90
Mustella.	45
Mustellus.	95
Mustelus.	93, 94, 95, 97, 98
Mustus.	9
Myrus.	40, 41
Myxo.	118

N.

Narcos.	102
Nasus.	6, 7
Novacula.	29

O.

Oculata.	59
Ocrymus.	50
Onos.	36
Ophidion.	42
Ophidium.	42
Orbis.	83, 84, 85, 86, 87
Orca.	106
Orfus.	6
Orpheus.	63
Orphus.	6, 63
Orthagoriscus.	83, 84

Osmerus.	pag. 21, 22
Ostracion.	83, 84, 85, 86
Oxyrinchus.	102

P.

Paganellus.	46, 47
Pagrus.	59, 64
Pallerus.	12
Parabele.	74
Paru.	79
Passer.	30, 31, 32
Pastinaca.	100, 101
Pavo.	55
Pecten.	29
Pelamis.	50
Pelamys.	50
Perca.	66, 67, 68, 69
Pesce.	29
Petromyzon.	89, 90
Phagrus.	64
Phocæna.	105
Pholis.	116
Phoxinus.	10, 12
Phuca.	111
Phycis.	111
Phycis.	6
Phyfalus.	107
Phyfalus.	107
Phyfeter.	104
Phyfeter.	107
Picho.	13
Pigus.	13
Pisciculus Anguella venetiis.	117
Piscis Barbatus.	111
—— fossilis.	3
—— Quadrangularis.	84, 85
—— Septimus.	2
—— Triangularis.	85
—— Pulcher.	71
Plais.	30
Plateffa.	30
Plestya.	12
Pleuronectes.	30, 31, 32, 33
Pœcilia.	3
Pola.	31
Q 2	Pom.

Pompilus.	pag. 29	Sardina.	pag. 16
Porcus.	68	Sargus.	9, 58
Prafinus.	4	Sauris.	22
Pricka.	90	Saurus.	22, 50
Prifles.	93	Scarabæus.	58
Priftis.	93	Scarus.	55, 57
Pryck.	90	Scheid.	110
Pungitius.	80	Schilus.	67
Pungitivus.	80	Schraitfer.	68
		Schröll.	68
		Schwal.	9
		Sciana.	65
		Sciena.	65
		Scolopax.	82
		Scomber.	48, 49, 50, 51
		Scombrus.	49
		Scorpæna.	75, 76
		Scorpænz.	77
		Scorpæna.	75
		Scorpides.	76
		Scorpio.	76, 77
		Scorpis.	76
		Scorpius.	75, 76, 77
		Scrollus.	68
		See - koejen.	109
		Sera.	93
		Serpens marinus.	2, 41, 115
		----- Rubescens.	115
		Serra.	82, 93
		Sicus.	19
		Silurus.	110, 111
		Silurus.	91
		Simia.	96
		Smaris.	62
		Smyrus.	40
		Solea.	32, 33
		Sparulus.	57
		Sparus.	57, 58, 59, 60, 61,
			62, 63, 64
		Sphondelus.	2
		Sphyræna.	112
		Sphyræna.	17, 113
		Spigola.	69
		Spinachia.	80
		Spinarella.	80
		Spirinchus.	22
		Spratti.	

Q.

Quadratulus.	30
--------------	----

R.

Rahas.	102
Raja.	99, 100, 101, 102
Rayna.	4
Rayte.	102
Rana.	87, 88
Rapax.	8
Remora.	28
Reinfisch.	39
Rhina.	95
Rhinobatis.	99
Rhinobatos.	99
Rhinobatus.	99
Rhombus.	31, 32
Rootaug.	5
Roffe.	10
Rotele.	6
Rubellio.	59
Rubiculus.	10
Rutilus.	6, 10

S.

Sacchettus.	53
Sacer.	54
Sachettus.	53
Salar.	23
Salmarinus.	24
Salmo.	22, 23, 24, 25, 26
Salpa.	60
Sandilz.	29
Sarachus.	16
Sarda.	16

Spratti.	pag. 17
Squalius.	7
Squalus.	93, 94, 95, 96, 97, 98
Squalus.	7
Squamis.	96
Squatina.	95, 96
Squatino - Raja.	99
Squato - Raja.	99
Squatus.	95
Steinbiza.	3
Strinfia.	38
Strömingus.	15
Strömlingus.	15
Stromateus.	33
Stromateus.	34
Stromatheus.	34
Sturio.	91
Sudis.	113
Sus.	91, 114
Sylurus.	110
Synagris.	60
Syngnathus.	1, 2
Synodon.	60

T.

Tachas.	109
Tania.	114, 115
Tænia.	3
Tafelfisch.	80
Taurus marinus.	109
Tenca.	111
Teucha.	5
Thedo.	23
Thinnus.	49
Thrichobechus.	109
Thunnus.	49
Thymallus.	20
Thymalus.	20
Thymus.	20
Thynnus.	49
Tiburo.	98
Tiburonus.	98
Tinca.	5, 111
Tirfio.	104
Tithymallus.	20

Tobianus.	pag. 30
Torpedo.	103
Trachina.	70
Trachinus.	70, 71
Trachurus.	50, 51, 70
Trebius.	111
Trichis.	15
Trigla.	71, 72, 73, 74, 75
Trifeus.	38
Triffa.	15
Tritta.	23
Tructa.	23
Trumpe.	108
Truta.	23
Truti.	24
Trutta.	23, 24, 25
Tunallus.	21
Turdus.	55, 56, 57, 112
Tursio.	104, 105
Typhle.	1, 2

U.

Varius.	23
Verith.	16
Vitta.	115
Umbla.	25, 26
Umbra.	21, 65, 66
Umbrina.	65, 66
Voca.	61
Uranoscopus.	71
Vrow. fisch.	5
Vulpecula.	95, 96
Vulpes.	96

X.

Xipbias.	47
Xiphias.	48

Z.

Zeus.	78
Zidrach.	1
Zifius.	48
Zigena.	96
Ziphius.	48
Zigæna.	96

I N D E X

N O M I N U M S U E C I C O R U M.

A bbor.	pag. 67	Haj.	pag. 98
Alkuffa.	111	Harr.	21
Anchovies.	17	Hav - nat.	2
Asp.	14	Horn - simpa.	77
Al.	40	Hwafsbuk.	17
		Hwitling.	34
Benlöja.	11	Hälgflundra.	31
Biörka.	13		
Biörk - fisk.	13	Id.	14
Biörkna.	13	Idbarn.	5
Blicca.	13		
Blicta.	19	Karp.	4
Brax.	4	Kollior.	36
Braxenpanka.	13		
Braxnaflicka.	13	Lake.	38, 111
Budd.	14	Lax.	23
Bäckrö.	24	Laxöring.	24
Börting.	24	Linnare.	6
		Lohi <i>fenn.</i>	23
Cabliä.	36	Longa.	36
		Löja.	11
Faren.	13		
Fjärting.	71	Makrill.	49
Flygande - fisk.	74	Marsvin.	105
Forell.	24	Moiku <i>fenn.</i>	19
		Mudd.	14
Giers.	68	Mäl.	111
Grädda.	27	Mört.	10
Giös.	67		
Groenlands - Hwalfisken.	107	Neunnögen.	90
Grälax.	23	Nors.	22
		Näbb.	

Nåbbgiädda.	pag. 27	Skrabba.	pag. 77
Nätting.	90	Små-Torsk.	35
		Stenbit.	24
Raud. <i>Lapp.</i>	26	Sten-Lake.	77
Ruda.	5	Sten-Simpa.	77
Räpis. <i>fenn.</i>	19	Stint.	19
Röding.	26	Strömming.	15
Rötele.	26	Stämm.	5
Röt-simpa.	77	Stör.	91
		Sutare.	6
Sarv.	5	Swärdfisk.	48
Sik.	19	Säg-fisk.	93
Sik-Löja.	19		
Sill.	15	Tobis.	30
Sjursygg-fisk.	87	Tunga.	33
Skittborr.	80	Tong-Lake.	3
Skittspigg.	14, 80		
Skjälryta.	77		
Skomakare.	6	Wimba.	14

I N D E X NOMINUM DANICORUM.

Aborn.	pag. 67	Lüyer.	pag. 11
Erscraper.	81	Makril.	49
Fjärting.	71	Marfvin.	105
Gedde.	27	Narhwal.	108
Grümpel.	11	Nügnogen.	42
Haffpodde.	87	Rüdschallig.	10
Helte.	19		
Horch.	68	Sandheft.	11
Kablag.	36	Schickpleder.	30
Koll.	36	Schwerdfisch.	71
		Sehe-	

Sehehanen.	pag. 74	Tandtheye.	pag. 106
Smelte.	22	Tungpleder.	33
Snebbel.	19		
Springer.	106		
Store.	91	Ulk.	77
Sydere.	6	Ulka.	77

I N D E X

NOMINUM GERMANICORUM.

A delſiſch.	pag. 19	Felchen.	pag. 19
Ahl	40	Furn.	9
Alat.	7		
Albelen.	20	Gangfiſch.	19
Alblen.	11	Göbe.	11
Alet.	7	Greffling.	11
Alraupe.	38	Grundel.	2
Alſen.	16	Gründeſe.	11
Alte.	7	Gründling.	2, 11
Aſch.	21		
		Häring.	15
Barbe.	9	Haſela.	10
Barble.	9	Haſer.	10
Barff.	67	Haſſe.	10
Berſch.	67	Hecht.	27
Blauling.	19	Hering.	15
Blick.	13	Heſſling.	10
Blicke.	11	Höuerke.	13
Bliegg.	11	Hornfiſke.	27
Bräſſam.	4	Huſen.	92
Diebel.	7	Jentling.	8
Digünen.	10	Jefe.	8
		Jefen.	8
Elderitze.	12	Jefitz.	8
Elſt.	6	Jefus.	8
Elte.	7		

Ka.

Karayfche.	pag. 5	Scheid.	pag. III
Karafs.	5	Schindel.	67
Karp.	4	Schley.	6
Kaulbarfs.	68	Schleyen.	6
Keüling.	7	Schmerpütta.	3
Koppen.	8	Schnot.	10
		Schnotfifch.	10
Lachs.	23	Schoiden.	III
Laücx.	10	Scholle.	30
Laügele.	10	Schomaker.	6
Lenge.	36	Schrolln.	68
		Schwal.	9
Makrel.	49	Smerle.	2
Meiffifch.	10	Smerling.	2
Meyffifch.	16	Snepel.	19
Munne.	7	Steinbeiffer.	3
Müfeken.	51	Steinbicker.	81
		Steinpicker.	3
Nagmaul.	67	Stinckfifch.	22
Nerfling.	6	Stint.	22
Neunaugen.	90	Stöcker.	51
		Strever.	67
Oerve.	6	Stuver.	68
Olrüppe.	38	Stuerbarfs.	68
Orff.	6	Treifchen.	38
		Trüfch.	38
Pladife.	30	Urff.	6
Präfem.	4		
		Wäls.	III
Rape.	8	Weiffer Blauling.	19
Rappe.	8	Weiffifch.	11
Raubalet.	8	Weisgang-fifch.	20
Rhingau.	19	Witeke.	11
Rötel.	10	Witinck.	11
Rotaug.	9, 10	Wyrfling.	6
Rotoge.	10	Vysfifch.	10
Rütten.	38	Wysfifch.	19
Sandat.	67	Zumbelfifchlein.	11
Scheert.	8		

I N D E X

N O M I N U M B E L G I C O R U M

Eperlan.	pag. 22	Potshoeft.	pag. 77
		Putael.	38
Hautin.	21	Schoemaker.	6
Hunchem.	74	Snoeck.	27
Outin.	21	Snottolff.	87
		Spirinch.	22
Pofch.	68	Spiring.	22
Poft.	68	Suyger.	28

I N D E X

N O M I N U M A N G L I C A N O R U M

A	pag. 17	Bream.	pag. 4
Anchovies.	96	Bul.	31
Angel - fish.	96	Bulcard.	45
Ape.		Bull - head	77
		Butterfly - fish.	44
Balance - fish.	96		
Banslickle.	80	Carp.	4
Bastickle.	81	Chab.	7
Barbell.	9	Chevin.	7
Bib.	35	Cock - padd.	87
Bleak.	11	Cod.	35
Blew - Shark.	98	Cod - fish.	35
Blinds.	35	Colefish.	35
Bosse.	70		
Bounce.	97		

Conger

Conger Eel.	pag. 40	Lesser Stickleback.	pag. 81
Crampfish.	103	Ling.	36
		Loche.	2
Dab.	33	Lug - aleaf.	32
Dare.	10	Lump.	87
Dolphin.	29, 105		
Doree.	78	Macarell.	49
Duce.	10	Maids.	99
		Manalec.	109
Eel.	40	Millers.	77
Eelpout.	38	Minim.	12
		Minow.	12
Father - Lasher.	77	Monk.	96
Fin Fish.	107	Morgay.	97
Finscale.	6	Mother.	16
Fire Flaire.	100	Mulgranoc.	43
Flaire.	102	Mullet.	52
Flounder.	31		
Fluke.	31	North caper.	106
Flyingfist.	18		
Frog - fish.	88	Old - Wife.	56
Garfish.	27	Peark.	67
Gilt Charre.	24	Pearl.	32
Gilt Head.	64	Picked dog.	95
Gilt - poll.	64	Pickerell.	27
Grampus.	106	Pike.	27
Grayling.	21	Pilchard.	16
Grey.	23	Pink.	12
Grey Gurnard.	74	Piper.	75
Grigs.	30	Plaife.	30
Groundling.	2	Pogge.	77
Gudgeon.	11	Poor.	36
		Porpeffe.	105
Hadock.	36	Pout.	38
Hake.	37	Pouting.	38
Herring.	15, 16	Power.	36
Holibut.	31		
Hornfish.	27	Raw - Pollack.	35
Horfe Mackrell.	51	Red Gurnad.	74
Hound - fish.	95	Roche.	10
		Rockfish.	46
Launces.	30	Rotchet.	74
Lampern.	90	Rough - hound.	97
Lamprey.	90	Rudd.	6
Lamprey Eel.	90	Ruffe.	68
		R 2	Salmon.

Salmon,	pag. 23	Sun-fish.	pag. 84
Sand-Eels,	30	Surmullet.	72
Saw-fish,	93	Sword-fish,	40
Schelley,	19		
Scurf-Bull Trout,	24	Tench.	6
Sea-Bream,	64	Thomback.	99
Sea-divel.	88	Toad-fish,	88
Sea-fox.	96	Tope.	97
Sea-Gudgeon,	46	Trout.	24
Sea-Owl.	87	Tub-fish.	73
Sea-Snail.	117	Tunny-fish.	50
Sea-Wolf,	39	Turbot,	31
Shad.	16		
Sharpling.	80, 81	Umber.	21
Sheat-fish.	111	Unprickly Hound.	94
Skate.	102		
Small Pilchard.	16	Weever.	71
Smelt,	22	Whale.	107
Smooth.	94	White Shark.	98
Sole.	33	Whiring.	34
Soul.	33	Whiting Pollack.	35
Spanish Mackrell.	50	Whiting-Pout.	38
Steckleback.	80	Wistle-fish.	37
Sturgeon.	91	Wrasse.	56
Suckingfish.	28		

INDEX

NOMINUM GALLICORUM.

Ablette.	pag. 11	Barblau.	pag. 9
Alofe.	16	Boga.	61
Anchovies.	17	Bordeliere.	13
Apron.	67	Boulerot.	46
Auriol.	49	Brochet.	27
Barbeau.	9	Capelan.	36
Barbel.	9	Carpe.	4
Barbiau.	9		

Chalot.

Chalot.	pag. 77	Morme.	pag. 62
Chaluc.	118	Mormo.	62
		Munier.	7
Dard.	10		
Dorce.	78	Namantin.	109
Dovella.	53		
		Oblada.	59
Eperlau.	22		
Equille.	27	Pagel.	59
		Pagre.	64
Flossade.	102	Pal.	97
		Perche.	67
Galline.	73		
Gardon.	9	Raspecon.	71
Gerres.	62	Rouget.	75
Goifon.	11		
Gonion.	11	Scorpena.	76
		Sole.	33
Hautin.	17	Soul.	33
		Spet.	113
Jufcle.	61	Suiffe.	10
		Surmullet.	72
Lamantin.	109		
Limande.	33	Tapecon.	71
Loche franche.	2	Testard.	7
Lubin.	17	Trompette.	2
Malarmat.	75	Vaches Marines.	109
Marrude.	74	Vairon.	11
Mendole.	61	Vandoife.	10
Merlus.	37	Veron.	12
Mirallet.	101	Vilain.	7
Mole.	111	Viver.	71

INDEX

NOMINUM ITALICORUM.

Abo.	pag. 13	Afdelles.	pag. 53
Acucella.	27	Alboro.	59
		R 3	Anguella

Anguella.	pag. 117	Gagnola.	pag. 2
Angusticula.	27	Gerruli.	62
Araneo.	69	Giroli.	62
Arboro.	59	Go.	46
Arzilla.	101	Goget.	46
Aquilone.	101		
Azio.	95	Laccia.	16
		Lacerto.	49
Barbio.	9	Lamiola.	97
Barbo.	9	Lampreda.	90
Barracol.	101	Lampuga.	34
Bavofa.	102	Lafcha.	9
Bezola.	19	Lavaret.	19
Boga.	61	Leccia.	51
Bronchini.	69	Licette.	34
Bronco.	40	Lucerne.	71
Brucho.	100	Lucio.	27
Bruco.	100	Luzzo.	27
		Luzzo marino.	113
Canofa.	97		
Capo grosso.	77	Macarello.	49
Capone.	73	Marfione.	47
Carpene.	4	Martino Pescatore.	88
Castagnole.	63	Maxon.	118
Cavallo Marino.	1	Menchina di re.	53
Cefalo.	52	Menelo.	61
Ciambetta.	96	Menola.	61
Citula.	78	Merluzo.	37
Clupea.	16	Meforo.	44, 71
Cocco.	73	Meffore.	77
Colpesce.	92	Mollo.	36
Copfo.	92	Monachelle.	63
Corvo.	65	Morello.	12
		Morena.	42
Dentale.	60	Mormillo.	62
Donzella.	53	Mormiro.	62
Donzellina.	37, 53	Mourene.	42
		Mucosa.	102
Emperador.	48		
		Occhiata.	59
Falcone.	74	Ochiatella.	103
Fico.	111	Ora.	64
Ficus.	111	Orata.	64
Fragolino.	59	Organic.	75
Frangolino.	59	Organo.	73

Paganello.	pag. 47	Savetta.	pag. 7
Pagro.	59, 64	Sauro.	51
Papagallo.	55	Scatto.	32
Percia.	69	Scazone.	95
Perfega.	67	Scòmbro.	49
Perfego.	67	Scorzone.	97
Pefce Angelo.	96	Scrofano.	76
— Balefra.	114	Scrofanello.	76
— Capone.	75	Soagia.	32
— Columbo.	83	Sopracielo.	54
— Forca.	75	Sorge Marina.	37
— Gatto.	97	Soffietta.	82
— Parfico.	67	Sparo.	58
— Porco.	95	Spigola.	69
— Prete.	71	Squaglio.	7
— Ronding.	18	Strivale.	79
— Son Pietro.	78	Sturione.	91
— Spada.	48	Sveta.	7
Pignoletti.	47	Tarantola.	22
Pifce ragno.	71	Temelo.	21
Raijna.	4	Tenca.	6
Re di Triglia.	73	Tenca Marina.	111
Rhombo.	32	Tordo.	112
Riondo.	79	Tròmbetta.	82
Rondire.	74	Trotta.	24
Rotula.	78	Verdone.	112
Sagree.	95	Zigorella.	53
Salamandrino.	24	Zigurella.	53
Salmarino.	24	Zillo.	53
Sanguinerola.	12	Zolero.	46
Sarpa.	67		

I N D E X

NOMINUM HISPANICORUM.

Carallo.	pag. 42	Pagel.	pag. 59
Dorado.	64	Pezze Mouler.	109
Gal.	78	Piexe Pogador.	28
Lupo.	70	Piexo Pioltho.	28
Muger.	109	Sactolos.	16
		Serrau.	54
		Volador.	74

M I S C E L L A N E A.

Bocca in Capo.	pag. 71	Galeetto Livonis.	pag. 45
		Glano Byzantinis.	111
Cojümero Guajanis.	109	Harcha Panmonibus.	111
Dujung } Amboinenfibus.	109	Monathi } Hispaniolenfibus.	109
Dujung }		Monati }	
Fabro Dalmatis.	78	Sum Polonis.	111

I N D E X

N O M I N U M G R Æ C O R U M.



Αγνος.	pag. 71	Βοῆς.	pag. 101
Ἀδωνις καὶ ἐξώκοιτος.	18	Βέγλοσση.	32
Ἀετός.	100	Βέγλοσσος.	32
Ἀθρίνα.	116	Βῆς θαλάττιος.	101
Ἀθρίνη.	116	Βώκη.	61
Ἀκανθίας γαλέος.	94	Βωξ.	61
Ἀκκιπήσιος.	91		
Ἀλίας βάτον.	87	Γάδος.	37
Ἀλφησαί.	56	Γαλεός.	94
Ἀλωπέκίας.	96	Γαλεός ασιήριος.	94
Ἀλώπηξ.	96	Γαλεός κύων.	97
Ἀλώπηξ.	96	Γαλέος λεῖος.	93
Ἄμια.	51	Γλανίς.	110
Ἀνδίας.	54	Γλαυκός.	51
Ἀντακαῖος.	92	Γλαῦκος.	98
Ἄρας.	15	Γόγγρος.	40
Ἀσερίας.	94		
Ἄφρα κωβίτις.	47	Δελφίν.	105
		Δελφίς.	105
Βάλερος.	12	Δελφίς ἴνος.	105
Βατίς.	bis. 102	Δράκων.	70
Βάτος.	102	Δράκων θαλάττιον.	70
Βάτραχος.	87		
Βάτραχος αἰλιάς.	87	Ἐγγράυλεις.	feu. 17
Βάτραχος αἰλιεύς.	87	Ἐγκραββικόλοι.	17
Βέλεννος.	44	Ἐγχέλυς.	39
Βελόνη.	27	Ἐλλοψ.	92
Βελόνη θαλάττια.	27	Ἐλοψ.	92
Βλέννος.	44	Ἐμεροκόιτης.	71
Βοίτος.	76	Ἐνκραυλος.	17
Artedi Synonymia.		S	Ἐξα-

Ἐξωκοίτος.	pag. 18	Κεντρείτη.	pag. 95
Ἐρυθρικός & ἐρυθρινός.	59	Κεσρέα	52
Ἐρυθρινός.	59	Κεσρέος & Κεσρέα.	52
Ἐρυθρίνος.	59	Κεσρέυς.	52
Ἐρυθροφθάλμος.	5	Κέφαλος.	52
Ἐχενής.	28	Κιθάρος.	116
Ἐψητός.	117	Κίχλαι.	56
		Κίχλη.	112
Ζάυρος.	22	Κόγγρος.	40
Ζύγαινα.	96	Κοῖρος.	114
Ζύγαννα.	96	Κορακίνος.	65
		Κοράξ.	73
Ἡπατος.	113	Κόσσυφοί.	56
Ἡπατος. seu λεβίας.	113	Κόσσυφος θαλάττιος.	55
		Κοττός.	78
Θαλάττια αλώπηξ.	96	Κόττιφος.	55
Θαλάττιος.	37	Κυπριανός.	3
Θρίσσα.	15	Κυπρίνος & κυπριανός.	3
Θύμαλλος.	20	Κυπρίνος μέλας.	4
Θυμός.	20	Κύων θαλάττια.	68
Θύννος.	49	Κωβιός.	bis, 46
		Κωβιός λευκός.	47
Ιεράξ.	73	Κωβιός λευκότερος.	47
Ἰεσηξ.	73	Κωβίτης.	47
Ἰελίς.	53		
Ἰέλις.	53	Λάβραξ.	69
Ἰπποκαμπες.	1	Λαμία.	98
Ἰππῆρος.	28	Λάμνη.	98
Ἰππερος.	28	Λεβίας.	113
		Λειόβαλτος.	101
Καλλιώνυμος.	71	Λυκόσομοι.	17
Καλλυνώνυμος.	71	Λύρα.	75
Κάνθαρος.	58		
Κάνθαρος θαλάττιος.	58	Μαινίς.	61
Καπρίσκος	114	Μελάνθρος.	58
Κάπρος.	78, 114	Μορμύλος.	62
Καρκαρίας.	98	Μόρμυρος.	62
Κεντρείνη.	95	Μύζων καὶ μύζων.	118

Μύραινα.

Μύραινα.	pag. 41	Σίλβρος.	pag. 110
Μύρος.	40	Σπάρος.	54
Μῦς.	114	Σπίαίνα.	65. 66
Μυσικήτος.	bis. 107	Σπίανα.	65
		Σκόμβρος.	48
Νάρεκη.	102 bis. 103	Σκορπίος.	bis. 75
		Σκορπίς.	75
Ξιδός.	59	Σκύλιον.	97
Ξιφίας.	bis. 47	Σκύμος.	97
		Σμαρίς.	62
Ονίσκος.	91	Σπάρος.	57
Ὄνος.	bis. 36	Στραματεὺς.	33
Ὄξυρυγχος.	quater. 26	Συναγρίς.	60
Ὄξυρυνχος.	102	Σύνοδον.	60
Ὀρεκνος.	49	Συνόδον καὶ συναγρίς.	60
Ὀρεκνος.	50	Σφύραινα.	26. 112
Ὀρφός.	63		
Ὀρφως.	63	Ταινία.	114
Ουρανοσκοπός.	71	Τραγών.	100
Ὄφιοι θαλάττιος.	41	Τραχέρος.	50
		Τράχρος.	50
Πέρεκη.	66. bis. 68	Τρίγλα.	71
Πηλαμὶς.	50	Τρίγλη.	72
Πήλαμος.	50	Τρυγών.	100
Πόμπιλος.	29	Τρώκτης.	51
Πρήγες.	93		
Πρίξης.	93	Υς.	114
Ραφίς.	27	Φάγρος.	64
Ῥίνη.	95	Φοξινός.	12
Ῥινόβαλτος.	99	Φυκίς.	111
Ῥόμβος.	31	Φύσσαλος.	107
Ῥυάς.	57	Φώκαινα.	104
		Φωλὶς.	116
Σάλη.	60		
Σάργος.	58	Χαλκίους.	78
Σαῦρος.	50	Χάλκισ.	14
Σιλβρος.	110	Χάλλων καὶ χέλων.	118

Χάνη.	pag. 54	Χρέμιψ, χρομῖς καὶ χρω-	
Χάννη.	54	μῖς.	pag. 62
Χάννος.	54	Χρόμῖς.	63
Χάραξ.	5	Χρυσόφρευς.	63
Χελιδαν.	18	Χρύσοφρευς.	63
Χελιδῶν.	73	Χρωμῖς.	62
Χοῖρος.	68		
Χοῖρος ποτάμιος.	68	Ψῆτλα.	32
Χέκκυξ.	74	Ψήτται.	30
Χέρδυλος.	50	Ψύλων.	5

A U T O R E S.

<i>Aëtor</i> . Aëtor, obscurus author.	<i>Jonston</i> . Jonstonus,
<i>Ælian</i> . Ælianus.	<i>Jov</i> . Jovius.
<i>Albert</i> . Albertus magnus.	<i>Mangolt</i> . Mangoltus.
<i>Aldrov</i> . Aldrovandus.	<i>Marcgr</i> . Marcgravius.
<i>Ambros</i> . Ambrosius mediolanensis.	<i>Massar</i> . Massarius.
<i>Apul</i> . Apulejus.	<i>Oppian</i> . Oppianus.
<i>Aristot</i> . Aristoteles.	<i>Ovid</i> . Ovidius.
<i>Affel</i> . Affelen.	<i>Platear</i> . Platearius.
<i>Athen</i> . Athenæus.	<i>Plin</i> . Plinius.
<i>Avicen</i> . Avicenna.	<i>Pisf</i> . Pifo.
<i>Auson</i> . Ausonius.	<i>Raj</i> . Rajus Synopf. piscium.
<i>Auctor</i> . Auctor de natura rerum.	<i>Rzac</i> . Rzaczynski.
<i>Byzant</i> . Byzantinus.	<i>Rondel</i> . Rondeletius.
<i>Cassid</i> . Cassidorus.	<i>Salvian</i> . Salvianus.
<i>Charlet</i> . Charleton.	<i>Sibbald</i> . Sibbaldus de balænis.
<i>Columel</i> . Columella.	<i>Seasipp</i> . Seasippus.
<i>Column</i> . Columna.	<i>Sloan</i> . Sloane hist. jamaicæ.
<i>P. Figul</i> . Publius Figulus.	<i>Schwenckf</i> . Schwenckfeld.
<i>C. Figul</i> . Carolus Figulus.	<i>Schonev</i> . Schoneveldus.
<i>Gesner</i> . Gesnerus.	<i>Solin</i> . Solinus.
<i>Grew</i> . Grew. museum Soc. Angl.	<i>Strab</i> . Strabo.
<i>Gyll</i> . Gyllius.	<i>Varr</i> . Varro.
<i>Hermol</i> . Hermolaus Barbarus.	<i>Willugh</i> . Willoughbejus.
<i>Hildegard</i> . Hildegardis Abbatisa.	<i>Wotton</i> . Wottonus.
<i>Imperat</i> . Imperatus.	



